

موسوعة

العالم بين يديك

السياحة .

كل شيء عن



سيلكا - سوبسرا

إفريقيا وأوروبا

صفحة

٦	رحلة إلى إسكندرية
٨	رحلة إلى الجزر البريطانية
١٠	رحلة إلى فرنسا
١٢	رحلة إلى إسبانيا
١٤	رحلة إلى ألمانيا
١٦	رحلة إلى سويسرا
١٨	رحلة إلى هولندا وبلجيكا ولوكسمبورج
٢٠	رحلة إلى إيطاليا
٢٢	رحلة إلى اليونان
٢٤	رحلة إلى الاتحاد السوفيتي
٢٦	رحلة إلى الشمال الإفريقي
٢٨	رحلة إلى الجنوب الإفريقي

آسيا وأستراليا

٣٠	رحلة إلى شبه الجزيرة العربية
٣٢	رحلة إلى إيران
٣٤	رحلة إلى فلسطين
٣٦	رحلة إلى الهند
٣٨	رحلة إلى الصين
٤٠	رحلة إلى جبال الهمالايا
٤٢	رحلة إلى إندونيسيا
٤٤	رحلة إلى اليابان
٤٦	رحلة إلى تايلاند
٤٨	رحلة إلى بولينايزيا
٥٠	رحلة إلى أستراليا
٥٢	رحلة إلى نيوزيلندا

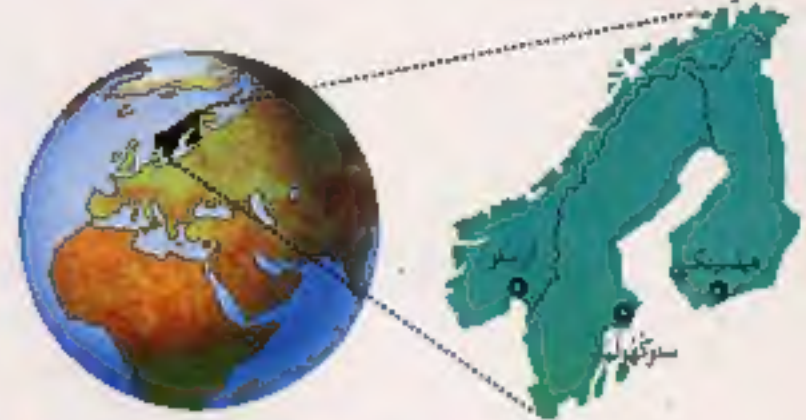
الأمريكتان

٥٤	رحلة إلى شرق الولايات المتحدة الأمريكية
٥٦	رحلة إلى غرب الولايات المتحدة الأمريكية
٥٨	رحلة إلى كندا
٦٠	رحلة إلى أقصى الشمال
٦٢	رحلة إلى المكسيك
٦٤	رحلة إلى أمريكا الوسطى
٦٦	رحلة إلى فنزويلا
٦٨	رحلة إلى البرازيل
٧٠	رحلة إلى بيرو
٧٢	رحلة إلى بوليفيا
٧٤	رحلة إلى شيلي
٧٦	رحلة إلى الأرجنتين

كل شيء عن السباحة

رسوم
تولى وولف
إعداد النصوص الأصلية
غيوسي زاليني
أعاد صياغة النص
لهذه الطبعة
يعقوب الشاروني





شمس في منتصف الليل : يوجد في شمال أوروبا شبه جزيرة كبيرة ، تجاور القطب الشمالي ، لذلك يكثر فيها الجليد . إنها شبه جزيرة اسكنديناو ، التي تتكون من ثلاث دول هي السويد والنرويج وفنلندا ، وفي أقصى شمال هذه الدول ، لا تظهر الشمس إلا لمدة بضعة أسابيع . أما باقي السنة ، فتعيش هذه المناطق في « الليل القطبي » حيث يغمرها الظلام . وفي الفترة التي تظهر فيها الشمس ، فإنها لا تغرب أبداً . وتُعرف هذه الفترة « بشمس منتصف الليل » . ومن



الفيكينج : من هذه المنطقة ، انطلق الفراء الثورمانديون ، الذين غزوا الشواطئ الأوربية ، وكانوا يُعرفون بالفيكينج . وقد استعملوا سفناً شراعية لها مجاذيف طويلة ، لعبور البحار والأنهار الكبيرة .



أكبر بلاد المنطقة ، دولة السويد ، وعاصمتها « ستوكهولم » . وهي دولة غنية ، لكن عدد سكانها قليل جداً . أما دولة النرويج ، وعاصمتها « أوسلو » ، فهي بلد جبلي كثير الغابات . وتُعرف فنلندا ببلاد البحيرات ، لكثرة عدد البحيرات بها . وفي أقصى شمال شبه الجزيرة ، تمتد « القندرا » ، وهي منطقة يغطيها الجليد معظم شهور السنة ، لذلك تخلو من الأشجار ، ولا تنبت بها إلا نباتات تظهر فقط خلال فصل الصيف الشمالي القصير .



الكتابة السرية : كان أهل اسكنديناو القدماء يعرفون الكتابة . وكان لهم خط خاص يحفرون أشكاله في الحجر . وتُعرف تلك الكتابة اليوم بالكتابة السرية . وقد وجدت أنواع تشبهها في أمريكا الجنوبية ، مما يدل على أن أهل اسكنديناو سبقوا كرومبس إلى اكتشاف تلك القارة .

الخلجان البحرية : تتميز شواطئ شبه جزيرة اسكنديناو بشكلها المتقطع ، وجبالها العالية المطلة على البحر . أما في الوديان الناتجة عن الأنهار الجليدية القديمة ، فإن البحر يمتد داخل اليابسة عشرات الكيلومترات ، على شكل خلجان بحرية ، تصلح كموانئ طبيعية .



السمك : الصيد البحري أهم نشاط للسكان في اسكنديناو . فهناك عدد كبير من الموانئ التي تستقبل أساطيل كبيرة من سفن الصيد ، تحمل بانتظام أطناناً من السمك . ويوجه الجزء الأكبر منه إلى التصدير للبلاد الأخرى ، بعد التجفيف أو التملح في مصانع خاصة .



الخشب : تُنتج الغابات الكثيرة في اسكنديناو كميات هائلة من الخشب الممتاز . ومن بين وسائل النقل المستعملة لنقله إلى المصانع ، وضعة ليطفو فوق مياه الأنهار وبحره بواسطة السفن .

الطائرات الخاصة : بسبب كثرة البحيرات ، فإن مزارع اسكنديناو تتميز بأنها منعزلة عن بعضها . لذلك أصبحت الطائرات الخاصة الصغيرة من بين وسائل النقل الشائعة هناك .



البحيرات : هذا الرسم يعطينا فكرة عن الأراضي الفنلندية المشهورة ببحيراتها الكثيرة .



فيل البحر : في أقصى شمال شبه الجزيرة ، توجد حيوانات بحرية مثل فيل البحر والفقمات ، يتمتع السائحون والزائرون بسنظرها .



رعاة الوعل : في تلك المنطقة ، التي تُسمى « لابلاند » ، يعيش شعب من الرعاة الرُحَّل ، وهم قبائل تعمل في تربية الوعل ، ينتقلون دائماً بحثاً عن المناطق التي تكثر فيها قطعان هذا الحيوان . ويتميزون عن غيرهم بملابسهم التقليدية التي تظهر في الرسم .

رحلة إلى الجزر البريطانية



جزيرة كبيرة: الجزر البريطانية هي أكبر جزر في أوروبا. وتنقسم إلى قسمين كبيرين، هما: إنجلترا وويلز، وإيرلندا الشمالية. وتضم هذه الدولة جزيرة أخرى أيضاً هي إيرلندا الشمالية. وبريطانيا بها أقدم نظام ملكي في أوروبا. وعاصمتها لندن. تكثر بها الجبال والمراعي ومناجم الفحم والحديد، مما

ساعدتها على أن تسبق غيرها في مجال الصناعة. والإنجليز مشهورون بأسطولهم البحري. ومن مميزات بلدهم، أمطاره الدائمة، مما يضطر السكان إلى استعمال المطلة في كل فصول السنة. كما تشتهر الجزر البريطانية بمدنها الجميلة، ومصانعها، وقصورها التاريخية.



المنازل القديمة: إلى جانب المدن الحديثة بمبانيها العالية، نجد في بريطانيا أحياء كثيرة وقرى كاملة من البيوت التقليدية القديمة، ذات الطابع المحلي الأصلي، كما تظهر في هذا الرسم.



روبن هود: في إنجلترا، ظهرت القصة العالمية المشهورة، التي تدور حول براعة روبن هود في إصابة الهدف بالقوس والسهم. وتقام حتى الآن مهرجانات ومباريات تخليداً لهذا البطل.

الإذاعة: هذا البناء العالي الحديث المتطور، هو مركز الإذاعة والتلفزيون الإنجليزي في لندن. وعرض البناء لا يتجاوز ٢٠ متراً، في مقابل ارتفاعه الذي يبلغ ١٩٠ متراً.



الغصن: في المراعي الشمالية، توجد مزارع متعددة تخصصت في تربية الأغنام، التي تُنتج كميات كبيرة من الصوف الذي يُستخدم لصنع الملابس الجيدة.



المشروبات: تُعتبر اسكتلندا من أكبر البلاد إنتاجاً للمشروبات المشهورة في العالم. وبها عدة مصانع لصناعة المشروبات وتصديرها.

الحرس الملكي: من أشهر المناظر التي تعذب السائح إلى لندن، استعراض تغير الحرس الملكي كل يوم، ويتميز الحراس بملابسهم التقليدية، خاصة قبعاتهم الزهرية الجميلة.



موسيقى القرب: يتميز الاسكتلنديون بملابسهم التقليدية المشهورة. كما يشتهرون بألة موسيقية، هي مزمار القربة.



لندن القديمة: من أهم الآثار الجميلة في بريطانيا، مباني لندن القديمة، مثل برج بيج من، المشهور بساعته الضخمة البديعة، وكاتدرائية ويستمنستر.



قنطرة برج لندن: ومن أشهر المعالم الأثرية في لندن، قنطرة برج لندن، التي تربط بين ضفتي نهر التيمز. وتتميز هذه القنطرة بقابلية جزئها الأسفل للانفتاح والارتفاع، لتتمكن البواخر الكبيرة من العبور. أما الجزء الأعلى منها، فهو عبارة عن جسر بين برجين يرتفعان ٤٧ متراً.

الحصن: قرب حدود اسكتلندا، توجد بقايا سور بناء الرومان، منذ أكثر من ألفي سنة، يبلغ طوله ١١٧ متراً، ويُعرف بحصن هارديان.



رحلة إلى فرنسا



جمهورية فرنسا : فرنسا من دول أوروبا الغربية ، يحيط بها بحر الشمال وبحر المانش والمحيط الأطلنطي والبحر المتوسط وبلجيكا ولوكسمبرج وألمانيا وسويسرا وإيطاليا وإسبانيا . وتضم جزيرة كورسيكا ، وتتكون أرضها في الجنوب والشرق من جبال عالية ، أهمها التيرانس على الحدود الإسبانية ،

باريس : هي عاصمة فرنسا ، المشهورة بآثارها التاريخية ، وقصورها القديمة . ويحيط برج إيفل من أبرز معالمها .



مونمارتر : يوجد في باريس حي مشهور ، يستقبل الفنانين والرسامين القادمين من كل مكان ، هو حي مونمارتر .



نابليون

والألب على الحدود السويسرية الإيطالية ، ومن الهضبة الوسطى في وسط فرنسا . وتمتد السهول في الشمال والغرب . وفرنسا بلد زراعي . توجد بها كثير من المعادن والمصانع . ومن أشهر شخصياتها التاريخية ، نابليون بونابرت ، الذي احتل جزءاً كبيراً من أوروبا قبل هزيمته .



الأنباء التقليدية : في بعض القرى والمدن الصغيرة في فرنسا ، لا يزال الأهالي يرتدون ألباسهم التقليدية ، للذهاب إلى الحفلات الدينية ، وفي مناسبات الزواج وغيرها . وتختلف هذه الملابس الشعبية من مكان إلى آخر .



قصر فرساي : في ضواحي باريس ، توجد مدينة فرساي ، المشهورة بقصورها وحدائقها ومتاحفها . كانت مقراً للملوك فرنسا ، الذين كانوا يقيمون في قصر فرساي الجميل .



أعمدة ضخمة : هذه الآثار الغريبة هي قطع ضخمة من الأحجار ، تقف بشكل عمودي ، قد يبلغ ارتفاعها عشرين متراً . وتوجد في عدة مناطق من فرنسا ، ويرجع عهدها إلى أكثر من ألفي سنة .



قنطرة تاريخية : توجد بفرنسا منطقة كانت تعرف باسم بلاد الغال ، كانت تحت حكم الإمبراطورية الرومانية . ولا تزال توجد في عدة مدن فرنسية بعض الآثار والمباني من العهد الروماني ، من أشهرها هذه القنطرة التي تمر تحتها قناة .

الصناعة : استطاعت فرنسا أن تتقدم في المجال الصناعي ، فهي تنتج السيارات والطائرات الحديثة مثل الكولكورد الشهيرة .



القصور القديمة : توجد في كل أنحاء فرنسا قصور تاريخية ، وقصور ريفية صغيرة ، من أشهرها قصور وادي اللوار ، التي تحتفظ بشكلها الذي كانت عليه قديماً .

كاتدرائية إيبس



الكاتدرائيات : من أجمل مباني فرنسا ، تلك الكاتدرائيات التي تتميز بأسلوب بنائها القوطي ، والتي تعتبر نموذجاً قلدياً لكل الكاتدرائيات الأوربية .

كراسون



مدينة تاريخية : تعتبر كراسون من أجمل المدن الفرنسية ، ولا تزال مُحاطة حتى الآن بأسوارها وأبراجها البديعة ، كما كانت منذ بنائها في القرون الوسطى .



العنب : يتميز الريف الفرنسي بخصوبة أرضه وحقله الواسعة ، التي تنتج الحبوب المختلفة من خضروات وفواكه . ومن أهم المنتجات الزراعية في فرنسا العنب .



الكونكورد

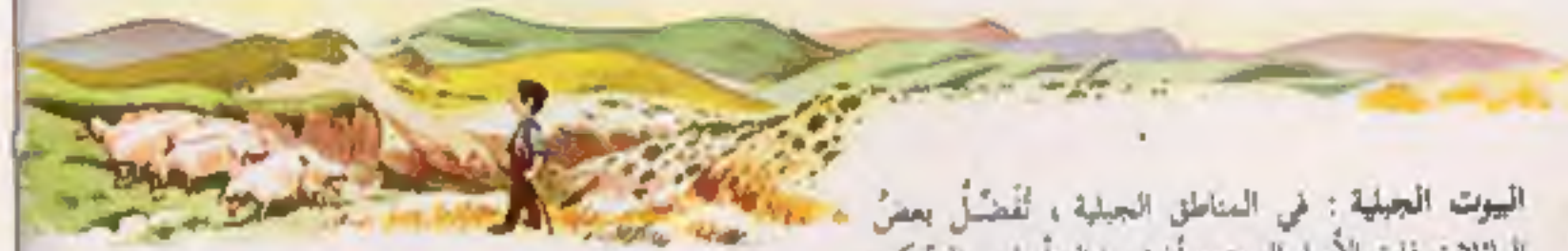
رحلة إلى إسبانيا



شبه جزيرة كبيرة : تحتل إسبانيا جزءًا كبيرًا من شبه جزيرة أيبيريا . وهي دولة في غرب أوروبا ، لجوارها فرنسا من الشمال الشرقي ، والبرتغال من الغرب . كما تحيط بها مياه المحيط الأطلسي من الشمال الغربي ، ومياه البحر المتوسط من الجنوب . عاصمتها مدريد ، وأهم مدنها : برشلونة وغرناطة وقرطبة وأشبيلية . يعتمد اقتصادها على الزراعة والثروة الحيوانية



واستثمار الثروات المعدنية . وتوجد أيضًا في شبه جزيرة أيبيريا دول أخرى ، هي البرتغال وعاصمتها لشبونة ، ومنطقتان صغيرتان هما « جبل طارق » الذي تحتله إنجلترا ، و « أندورا » وهي جمهورية صغيرة مستقلة قرب جبال الپيرينيس . ويطل جبل طارق على المضيق الذي يفصل أوروبا عن إفريقيا ، ويُعرف بمضيق جبل طارق .



اليوت الجبلية : في المناطق الجبلية ، تُفضل بعض العائلات ذات الأصل العربي ، أن تحتفظ بأسلوب السكن القديم داخل بيوت حجرية تُلتصق بالجبال ، وتماز بشكلها التقليدي القديم . وتُعرف هذه البيوت في أسبانيا باسم « الكوباس » .

هضاب واسعة : تُغطي وسط أسبانيا هضاب واسعة ، تُحيط بها سلاسل الجبال والأودية العميقة . وتتميز بجفافها وخلوها من الأشجار . وتنتشر بها المراعي وقطعان الماشية من أغنام وماهر .

القلين : ليست كل الأراضي الإسبانية جافة وقاحلة . ففي الجنوب ، توجد مناطق خصبة ، تنتج كثيرًا من أنواع الفاكهة والمواالح والكروم والزيتون . كما تكثر بها أشجار القلن .



بيوت الجبلية



مصارعة الثيران : من بين الألعاب التي يحبها الإسبان ، مصارعة الثيران ، التي يُصارع فيها الأبطال المُحترفون ثيرانًا متوحشة خطيرة ، في ساحة خاصة تسمى « خلبة المصارعة » . ويأتي لمشاهدة هذه اللعبة عدد كبير من السائحين ، بالرغم من غنيتها ووحشييتها .



الغزل : يكثر هذا الحيوان في إسبانيا ، وهو حيوان يتشج من الحصان وأثنى الحمار . ويُستخدم لحمل الأثقال والعمل في الحقول .



قصر الحمراء : إنه قصر أمراء بني الأحمر في غرناطة . وبني الأحمر من أعظم من حكموا الأندلس من العرب المسلمين . وقد تم بناء القصر في القرن الثالث عشر . وتُعتبر « ساحة السباع » والقاعات المجاورة لها ، من روائع الفن الإسلامي في الأندلس .



السياحة : تتميز إسبانيا بمناخها الحار ، وشمسها المشرقة ، ومدنها المملوكة بالآثار ، التي تجذب السائحين من كل بلاد الدنيا .



التاميرا : عاش إنسان ما قبل التاريخ في إسبانيا . وفي مغارات « التاميرا » ، ثم العُثور على رسوم فوق الصخر ، تمثل حيوانات وصيادين ، ترجع إلى تلك العهود القديمة .

رقصة الفلامنكو : في معظم المدن الإسبانية ، يرتدي السكان ملابسهم التقليدية ، لإقامة المهرجانات واحتفالات الزفاف . ولا تخلو حفلة إسبانية من رقصة الفلامنكو الشهيرة .



رحلة إلى ألمانيا



في قلب أوروبا : ألمانيا دولة في أوروبا الوسطى ، تُطل على البحر من الشمال ، مما جعلها تُشيع العديد من الموانئ الهامة هناك . وسطها يتكوّن من مجموعة من السهول في الشمال ، ومن تلال في الوسط الغربي . كما تحيط بها الجبال غربًا وجنوبًا ، تخترقها أودية الأنهار الغزيرة الصالحة للملاحة ، وأهمها نهر الراين والألب والدانوب . وألمانيا ليس لها إنتاج زراحي كبير ، لذلك تُضطر إلى استيراد احتياجاتها من المنتجات الزراعية . إلا أن صناعاتها متطورة



برلين : مثلما حدث في كل المدن الألمانية ، تعرّضت برلين للدمار خلال الحرب العالمية الثانية . وقد أُعيد بناؤها من جديد بناءً عصريًا حديثًا ، مع الاحتفاظ ببعض الآثار التاريخية التي لم تُتلفها الحرب . ومنذ انتهاء الحرب ، تُخصّص المنطقة الغربية من هذه المدينة لنظام خاص .



جدا . ومن منتجاتها الزراعية البطاطس . ومنذ نهاية الحرب العالمية الثانية ، سنة ١٩٤٥ ، تم تقسيم ألمانيا إلى قسمين ، هما جمهورية ألمانيا الاتحادية في الغرب ، وعاصمتها بون . وجمهورية ألمانيا الديمقراطية في الشرق ، وعاصمتها برلين الشرقية .



العمارة التقليدية : من مميزات المدن الألمانية الصغيرة ، أسلوب بناء بيوتها ، الذي يعتمد على البناء بأعمدة خشبية ثم تملأ الفراغات فيما بينها بمواد خفيفة ، مثل الطوب الأحمر .



الدنمي : تشتهر مدينة نورمبرج بصناعة اللعب ، ومن أشهرها الدنمي الجميلة . ويقام بها معرض سنوي للعب المختلفة .



السياحة : تزدهر السياحة خاصة في جنوب ألمانيا ، حيث تكثر الغابات والجبال ، وأماكن الرياضة الشتوية كالإتزل على الجليد .

الثروات المعدنية : تمتلئ الأراضي الألمانية بمناجم الحديد والفحم ، مما ساعد ألمانيا على أن تكون من أكثر الدول إنتاجًا للصلب .

الطرق النهرية : يتم نقل أكبر كمية من البضائع بواسطة سفن نقل البضائع عبر الأنهار . وهي طريقة توفر كثيرًا من الوقت والجهد والمال .



المواني : من أكبر المواني الألمانية ، ميناء هامبورج التجاري ، الذي يبلغ طول رصيفه ٢٠ كيلومترًا ، وبه عدد كبير من مصانع السفن .



الحفلات : تُقام في مدينة ميونخ حفلات كبرى خلال شهر أكتوبر من كل سنة ، يستهلك فيها المحتفلون كميات كبيرة من المشروبات ، التي يتم إنتاجها محليًا .

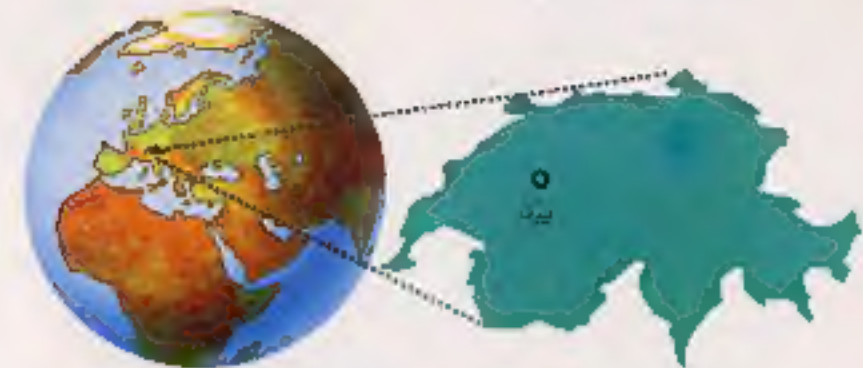
البطاطس : يستهلك الألمان كميات كبيرة من البطاطس ، يأكلونها مع اللحوم بأشكالها المختلفة .



الصناعة : تشتهر ألمانيا بمصانع الحديد والصلب الكبرى ، ومن أشهرها مصنع كروب ، الذي يعمل به أكثر من مائة ألف عامل . وقد تقدّمت أيضًا في ألمانيا الصناعات الكيماوية وصناعة السيارات تقدّمًا هائلًا .



رحلة إلى سويسرا



نصب تذكاري لوليم تل

بلاد البحيرات : سويسرا جمهورية اتحادية ، تقع في أوروبا الوسطى . عاصمتها برن . ومن أهم مدنها زيورخ وجنيف ولوزان . وهي بلاد جبلية ، تغطي جبال الألب نصفها الجنوبي . ويقوم اقتصادها على تربية المواشي ، والزراعة المتنوعة ، والصناعات المختلفة كصناعة الساعات والأدوية وآلات الحياكة . وسويسرا دولة تلتزم الحياد أثناء الحروب . وهي مقر عدد من المؤسسات الدولية . يتكلم أهلها عدة لغات هي الفرنسية والألمانية والإيطالية . وقد ساعدتها جيادها على تطوير اقتصادها الذي لم تؤثر عليه ظروف الحرب ، لذلك تستقبل العديد من رؤوس الأموال الأجنبية في بنوكها . وتمتاز إلى جانب ذلك بطبيعتها الجميلة ، وبحيراتها الكثيرة التي تجذب كثيرا من السائحين كل سنة . وتنقسم سويسرا إلى ٢٦ محافظة . ويتمتع سكانها بمستوى معيشة مرتفع . ويفضل نشاطهم المستمر ، أصبحت هذه البلاد تمتاز عن غيرها بإمكاناتها الاقتصادية الكبيرة ، رغم قلة ثرواتها الطبيعية .



الساعات : بسبب قلة الموارد الطبيعية في سويسرا ، اهتم الأهالي بصناعات لا تحتاج إلى مواد أولية ، بقدر ما تتطلب الجهود والطاقت البشرية والأيدي الماهرة . وهكذا أصبح السويسريون أبرع المتخصصين في إنتاج وصناعة الأدوات الدقيقة .



قمة جوبفرو



البيوت الخشبية : بفضل كثرة الغابات ووفرة الخشب ، انتشرت البيوت الخشبية المغطاة بالواح الإزديوار كما هو مبين بالرسم (تحت) .



المدين : في كل مدينة من المدن السويسرية ، توجد آثار تاريخية جميلة ، من مباني دينية وشعالات تجارية . وفي الرسم إلى أسفل يظهر برج الساعة في مدينة برن .



١٧

أنترلاكن : هذه المدينة التي تسمى أحد مناظرها إلى اليمين ، هي مركز الإنطلاق السياحي إلى المناطق السويسرية الأخرى . وهي من أشهر وأجمل الأماكن السياحية .



أبواق الألب : استمرارا لتقليد قديم ، يقوم الرعاة السويسريون في بعض الجبال باستعمال الأبواق الكبيرة ، للتفاهم مع رفاقهم في الأماكن البعيدة ، بواسطة لغماتها الموسيقية . وهذه الأبواق مصنوعة باليد من جذوع شجر السنديان .

جين وشيكولاتة : هذان منتجان أساسيان من منتجات سويسرا . ومن هذه البلاد ، انتشرت صناعة الجبن الممتاز ذي الثقوب الكثيرة . أما الشيكولاتة السويسرية ، فلها شهرة عالمية . والمنتجان مصنوعان من حليب البقر الجيد .



رحلة إلى هولندا وبلجيكا ولوكسمبورج



بدون جبال : هولندا دولة في غرب أوروبا ، تقع على بحر الشمال بين بلجيكا وألمانيا . عاصمتها أمستردام . نظامها ملكي . معظم أراضيها سهول تنخفض أحيانا عن مستوى سطح البحر . يقوم اقتصادها على زراعة الزهور والخضروات والفواكهة ، وتربية الماشية ، وصناعة الخبز والسجج والأجهزة الكهربائية . أما بلجيكا فمملكة أيضا ، عاصمتها بروكسل . معظم أرضها سهول ، يعتمد اقتصادها على

الزراعة والصناعات المعدنية المتنوعة لإنتاجها بالفحم . يتكلم سكانها الفرنسية والفلانكية . أما اللوكسمبورج ، فعاصمتها لوكسمبورج ، وهي مركز ثقافي وإداري هام ، وتشتهر بصناعاتها المعدنية والكيميائية . وتسمى هذه البلاد الثلاثة « الأراضي المنخفضة » أو « الواطنة » .



طواحين الهواء : تشتهر هولندا بطواحينها الهوائية ، ذات الأجنحة الكبيرة التي تحركها الرياح ، يُدير مطاحن الحبوب ، وارتفاع المياه لتخفيف الأراضي .



الحواجز والسدود : هذا حاجز كبير يحمي السهول ، ويفصلها عن البحر . وهو من السعة بحيث يمر فوقه طريق واسع للسيارات ، وفي الرسم البياني إلى أسفل ، شرح لهندسة بناء مثل هذه السدود : فالخقول توجد تحت مستوى سطح البحر (الخط الأسود) ، لكن البحر لا يفيض عليها لأنها مُحاطة بجدران من الأسمنت المسلح . وتُعرف الأراضي المنخفضة عن مستوى سطح الماء باسم « بلير » ، وهي أرض خصبة مُستصلحة من البحر .



مرحلة خضراء مستصلحة مع ملحقاتها (مدرج) . وتتميز بخصوبة أراضيها واقتصادها



السهم يشير إلى السد الذي يمنع المياه من الفيضان ، حتى لا يغمر ماء البحر الأراضي المستصلحة . وهو ذو عرض يسمح بإقامة طريق فوقه للسيارات . توجد مثل هذه القنوات بكثرة في هولندا ، وهي صاعدة لفلان



مدينة القنوات : تُعرف أمستردام عاصمة هولندا بجمالها الساحر ، وقصورها الديمة ، وقنواتها الكثيرة التي كانت مينا في تسميتها « بندية الشمال » ، لأنها تشبه المدينة الإيطالية الشهيرة .



الدراجات : تستعمل الدراجات بكثرة كوسيلة للتنقل والترفيه في هولندا وبلجيكا ولوكسمبورج .



لوكسمبورج

أصفر دول المنطقة : اللوكسمبورج أصغر هذه البلاد الثلاثة ، وعاصمتها لوكسمبورج .

الفحم : توجد في بلجيكا عدّة مناجم للفحم ، ساعدت على تقدم الصناعات المختلفة ، خاصة صناعة الحديد والصلب .



الزنايق : هناك حقول واسعة في هولندا لزراعة وإنتاج الزنايق المشهورة باسم « التوليب » ، ويتم تصديرها إلى عدد كبير من البلاد الأجنبية ، لأنها تتميز بجودة أنواعها .



الحجين : من أهم منتجات هولندا الحجين بأنواعه المختلفة . ويتم صنّعه على شكل كرات كبيرة صفراء أو حمراء ، ينقلها العمال بطريقة تقليدية ، على حصائر مصنوعة من أغصان الأشجار .



الأنهاء : في المناسبات المختلفة ، كالأعياد الوطنية والمحفلات العائلية ، يرتدي الرجال والنساء في هولندا الأزياء الشعبية التقليدية . ومنهم من لا يزال يحتفظ بالحذاء الخشبي القديم .



رحلة إلى إيطاليا



إيطاليا : تظهر إيطاليا على الخريطة على شكل حذاء طويل يكعب ورأس ومهنازي . وإلى جانب الرأس ، توجد جزيرة مثلثة الشكل هي صقلية . ويحدها عنها توجد جزيرة كبيرة أخرى هي سردينيا . وإيطاليا جمهورية في جنوب أوروبا . وهي شبه جزيرة مُستطيلة من الشمال إلى الجنوب . بها سلسلتان جبليتان ، هما جبال الألب في الشمال وجبال الأبين من الشمال إلى الجنوب . وإيطاليا الجنوبية بركانية كثيرة الزلازل ، ولا تزال فيها ثلاثة براكين نشطة هي فيزوف وإتنا وسترومبولي . وإيطاليا بلد زراعي ، فمناخه معتدل وأرضه



الرخام : توجد في صخور الجبال بعض مناطق إيطاليا ، كميات هائلة من أحسن أنواع الرخام الذي تشتهر إيطاليا بإنتاجه وتصديره ، خاصة في منطقة جبال كراوة . ويستخدم الرخام في البناء والنحت وتجميل المباني .



خصبة مع وفرة في الأيدي العاملة . وتوجد بها معادن الحديد والزنك والكبريت والبوتاس والألمنيوم ، كما تُكثّر بها مناجم الرخام الممتاز . ومن صناعاتها المتقدمة الغزل والملابس الجاهزة والحديد والصلب والسيارات والبواخر . عاصمتها روما . ومن مدنها التاريخية والصناعية : تورينو وميلانو وبولونيا وفلورنسا . وهي صقلية مَسِينا وبالرمو . وتُمثل إيطاليا بالشواطئ الجميلة والمدن السياحية التي تجذب السياح من أنحاء العالم .



المواضع : يُساعد مناخ جنوب إيطاليا المعتدل على نجاح زراعة المواضع منذ قرون طويلة . وكانت إيطاليا قديمًا أكبر مُنتج للبرتقال والليمون في العالم . كما يزدهر إنتاج العنب في مختلف المناطق الإيطالية ، ويتم تصديره مع مشتقاته إلى مختلف بلاد العالم .

البراكين : إيطاليا أرض بركانية ، مُعرّضة دائمًا للزلازل العنيفة . بها ثلاثة براكين : فيزوف وإتنا وسترومبولي . وإتنا أكبر بركان في أوروبا . ورغم ثورته المُتصيلة ، فإن جوانبه مُكسوة دائمًا بالثلوج .



المُدنُ الفنّية : أغلب المدن الإيطالية غنية بالتحف الفنية النادرة ، من مباني ومعابد وأبراج تثير إعجاب السالحين .



السيارات : من أشهر أنواع السيارات في العالم « فيات » ، وتُصنع في مدينة تورينو . وفي مصانع هذه الشركة الضخمة ، يتم إنتاج أنواع أخرى من وسائل النقل ، مثل الدراجات النارية الكبيرة ، ومُحركات البواخر والطائرات .



الفاتيكان : توجد مدينة الفاتيكان في روما . وهي دولة مستقلة تحت حكم البابا . ويوجد بهذه المدينة عدد كبير من الآثار والمباني والمناحق ، ذات القيمة التاريخية والحضارية والميحية .



البندقية : أو « فينسيا » ، وهي أشهر مدينة في إيطاليا بعد روما ، فشوارعها عبارة عن قنوات مائية تحيط بها المنازل . وينتقل فيها الناس بالزوارق والجندول .



سيارات السباق : تُنتج إيطاليا أيضًا تلك السيارات البالغة السرعة المعروفة باسم « فيراري » ، والتي كثيراً ما تفوز بالجوائز الأولى في المسابقات الدولية .



صريح الروري

شعوب العصور القديمة : يوجد بإيطاليا عدد كبير من الآثار والمعالم التاريخية ، التي تشهد على تعاقد شعوب وحضارات كثيرة . ويظهر أعلاه ضريح أثروري ، ومعبد إغريقي ، والكوليزيوم .

رحلة إلى اليونان



أساطير وأبطال تُعبر اليونان من أشهر بلاد أساطير والأبطال في العصور القديمة ، إلى جانب شهره إلهة الأسطورة ، التي حكى عنها الشاعر هوميروس في الإلياذة والأوديسا منذ ثلاثة آلاف عام . واليونان دولة في جنوب شرق أوروبا ، في الطرف الأقصى شبه جزيرة البلقان . عاصمتها أثينا . يتكوّن لحصن أراضيها تقريباً من الجزر المنتشرة في بحر إيجه والبحر المتوسط . واليونان بلاد جبلية محددة المناخ ، كثيفة السكان بالنسبة إلى البلاد المجاورة لها في حوض البحر المتوسط . تعتمد في اقتصادها على تربية

المواشي والزراعة والسياحة . كانت في العصور القديمة مهناً واحدة من أصنى حضارات الغرب والعالم . وقد استقلت عن الإمبراطورية العثمانية سنة ١٨٢٩ . توجد بها شواطئ كثيرة يصل طولها إلى خمسة آلاف كيلومتر ، أغلبها صخرية ، مُتَلَفَةٌ بالحفجان والمواشي الطبيعية . لهذا السبب كان إغريق قديماً من أنجح السباحين . وهي مختلف المدن اليونانية توجد آثار تاريخية تجذب السياح ، لأهميتها الكبيرة في الدلالة على التاريخ القديم للمنطقة والعالم .



ميسيني : مدينة ميسيني مركز أثري شهير ، مازالت بها بقايا المحاصرة القديمة . ويظهر سورها الحجري المنيع مع بوابة الأسود

ترمبول : هذا اسم نصب تذكاري ، أقيم تيمناً بالأساطير اليونانيين الذين قتلوا في معركة ماحقة ضد العرو الممارسي



الأكروبول : توجد أهم آثار اليونان القديمة في أثينا ، وس أبررها الأكروبول ، الذي يقوم على صخرة كبيرة في وسط العاصمة ، وكان يُعتبر قديماً قلب المدينة .

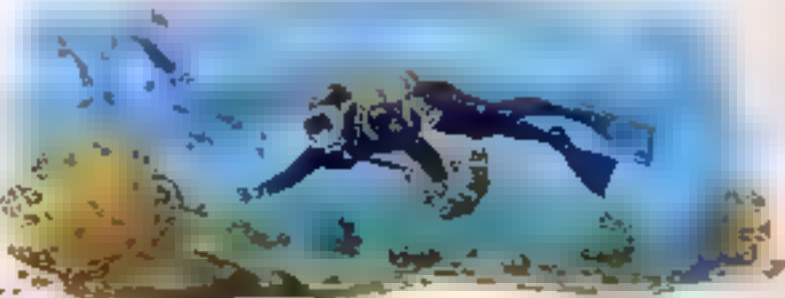
نصب تذكاري لليونيدس - جونا



جبل آتوس في شمال اليونان ، وعلى شبه جزيرة صغيرة ، يُوجد منطقة عجيبة لا يسكنها إلا الرجال . إنها منطقة جبل آتوس ، الممثلة بالأديرة النائية ، التي فوق الصخور ولا يعيش هناك إلا الرهبان الأولاد كس اليونانيون



قناة كورينثي : مد مائة سنة ، ثم شق قناة كورينثي في الصحراء ، لاحتصار الطريق البحري الذي تُمر منه البواخر والماء صيدها ست كيلومترات ، وعرضها أربعة عشر متراً ، وعمقها ثمانية أمتار



الإسبرنج : قرب الشواطئ اليونانية ، يعمل الصيادون ، إلى جانب صيد السمك ، في جمع والتقاط الإسبرنج ، الموجود بكثرة في أعماق البحر . والذي يندر بحودة بركة



جنود الحرس : منذ سنوات ، كانت اليونان مشككة ، وكان حرس القصر الملكي يرتدون هذا الزي التقليدي العريب . واليوم أصبحت هذه الملابس من بين الأزياء التي تُلبس فقط في بعض المناسبات الوطنية والحفلات الشعبية .

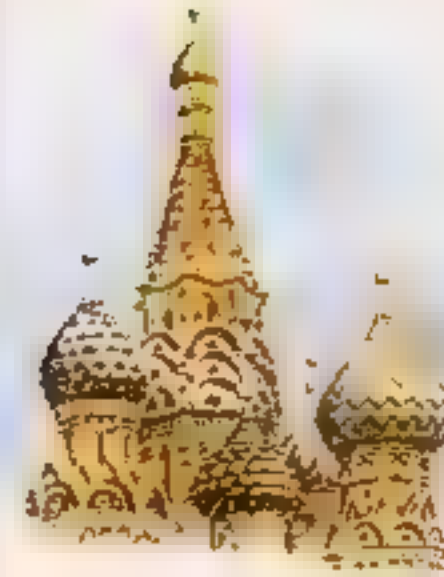
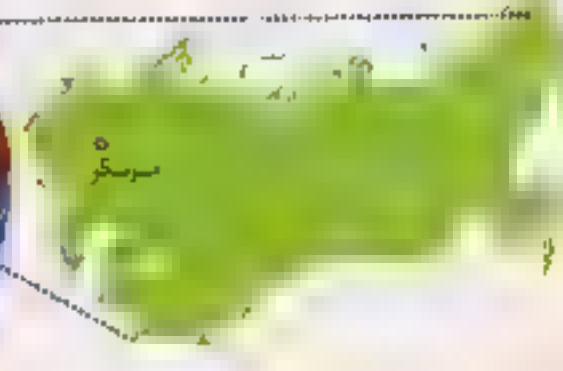
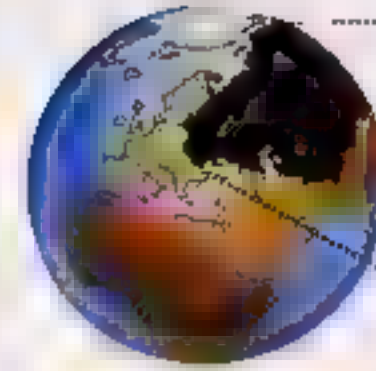


العنب : من أهم المنتجات اليونانية ، العنب بمختلف أنواعه . ويتم تشييف أكبر كمية منه كزبيب ، يُغلب ويصدر ، إلى جانب التين والزيتون



السياحة : تجذب اليونان بآثارها التاريخية العريقة ، آلاف السياح القادمين من كل الأقطار ، ليستمتعوا بها والشواطئ الجميلة والجزر الكثيرة والأكلات الشعبية .

رحلة إلى الاتحاد السوفيتي (روسيا)



الجنوبية . كما يوجد في باطن أرضها ثروات هائلة ، كالبتروöl والمعادن والحاس والرصاص والقصدير والمجسم والذهب ، وهو ما جعل الاتحاد السوفيتي من الدول الصناعية الكبرى . يعيش في الاتحاد السوفيتي أكثر من مائتي قومية ، يتحدثون لغات مختلفة . ونظراً لتباعد المدن ، فإن السهل فيها يحتاج إلى طائرات . ويبلغ طول الشواطئ السوفيتية أربعين ألف كيلومتر ، أغلبها على البحر الشمالي المُعْطَل بالجليد . ورغم ذلك فالأسطول السوفيتي من أهم الأساطيل العالمية .



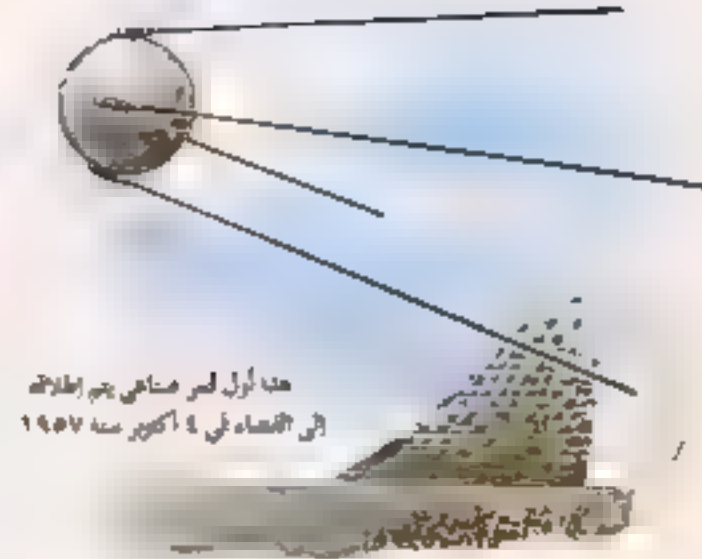
الغابات : في المناطق القريبة من الدائرة القطبية ، تنتشر الغابات الكثيفة التي يعيش فيها وحوش ، كما يوجد بها الوعل وحاموس النيسب .

الكرميين وسط العاصمة موسكو ، يجمع مبنى الكرميين ، وهو قديم قديم به الخشب وقد أُعيد إليه في أوقات متتالية صلي وأبراج وقصور مزار . وهو يرمز المعمر رسمي مع حكومه السوفيه

مائتا شعب : الاتحاد السوفيتي هو اتحاد الجمهوريات الاشتراكية السوفية . إنه دولة اتحادية اشتراكية ، تقع في أوراسيا ، وتتكون من ست عشرة جمهورية . ينقسم سطحها إلى أربع مناطق : المناطق الأوربية وهي سهول سهلي شرقاً بجبال الأورال ، وسيبيريا وهي عبارة عن سهول وهضاب ، وسلسلة جبال القوقاز ، ثم هناك مُتخفص في وسط آسيا ينتهي جنوباً بكتل جبلية . بها أنهار طويلة تُصب في بحار مُتجمدة أو في بحار لا تمتد لها . وهناك أراضي زراعية شاسعة ، ومساحات هائلة تكسوها الغابات . وأهم مناطقها الزراعية توجد في سهول روسيا وسيبيريا والمناطق



الاستبس : يهوى فصل الشتاء في مناطق حشائش الاستبس السوفيتية . ولتُقل في تلك المناطق ، لارال الاهالي يستعمرون الزخافات التي تُجرها الخيول ، مثلما كانوا يفعلون في العهود السابقة



هذا أول قمر صناعي يتم إطلاقه إلى الفضاء في 4 أكتوبر سنة 1957

المحطات الفضائية : يوجد بالاتحاد السوفيتي عدد من أكبر المحطات الفضائية في العالم . ويظهر في الرسم نصب تذكاري لتخليد إطلاق أول قمر صناعي (سبوتنيك) ، الذي يعتبر بداية تاريخ غزو الفضاء



الثروات المعدنية والصناعية . في أراضي سيبيريا التي كانت قاحلة خالية ، ظهرت مجتمعات ومدن كبرى ، بعد أن بدأ استغلال الثروات المعدنية في تلك المنطقة الشاسعة . كذلك نشطت مناطق صناعية كبرى في صواحي موسكو وحيد الأورال

الملاحة الداخلية : تُصل الأنهار السوفيتية فيما بينها بصنات ، قسرها السمن والزوارق ، لربط عدة مناطق مياحه



بيوت خشبية : إذا كانت مدن الاتحاد السوفيتي قد تطورت من الناحية الهندسية والمعمارية ، فإن بعض المناطق والقرى لا تزال تحتفظ بالبيوت التقليدية المبنية بالخشب .



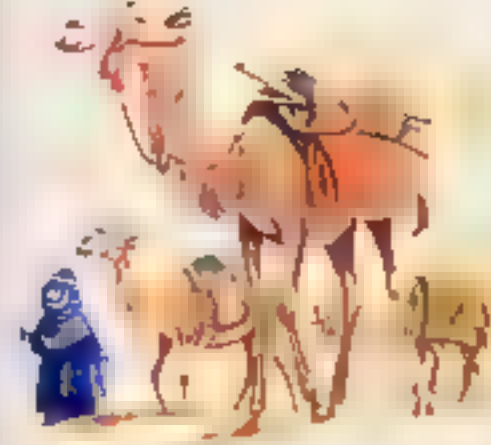
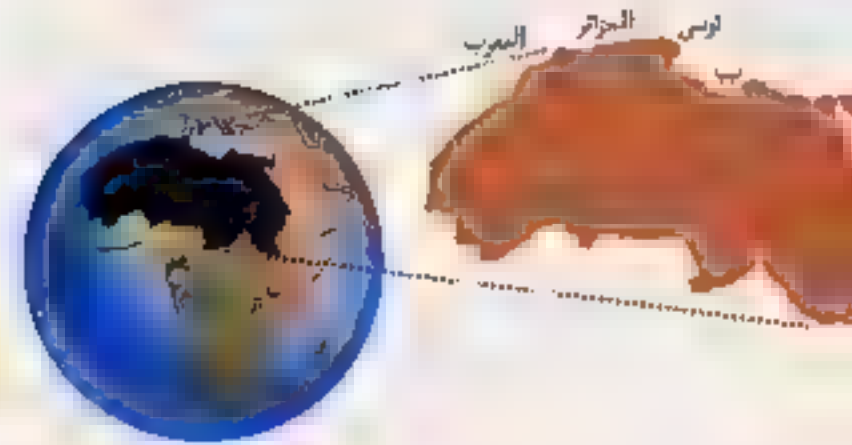
عُاد الشمس بطاطس شجر

عُباد الشمس تطورت الزراعة السوفيتية تطوراً هائلاً بفضل آلات الحديث والمواد الكيميائية . ومن أهم الزراعات ينسبونها هناك الشجر والبطاطس والذرة والقمح والشعير ، وعُباد الشمس الذي تُستخرج منه الزيوت



الأزياء : هذه بعض الأزياء التقليدية ، لبعض الشعوب التي يتكون منها الاتحاد السوفيتي

رحلة إلى الشمال الإفريقي



البترول : آخرًا أعطت الصحراء ثمارها ، يُعْرَضُ عنها ما حرمته من سبب الحظ . فقد أصبح البترول أو الذهب الأسود من أهم عناصر تطور اقتصاد العديد من بلاد الشمال الإفريقي .

المناخ : ونهار إفريقي سريعة الجريان ، أهمها النيل والبحر والكويت والمصري ومن بحيرة تكبرى بحيرة سد ومكتوب وساحلها ومن بلاد الشمال الإفريقي مصر والحزق والشعر وبوس وبيا وموريتانيا والسودان والساحل وغيرها . وقد عرفت معظم هذه البلاد إلى العدوان عليها ، وحلال دور أرويه بها مثل غرب وسحبكا ، يصاب والجفرا لكنها بدأت بعد استقلالها تبنى اقتصادها ، ويُعَوِّز إمكانياتها البشرية والمادية ، لتلحق بالدول التي سمعت من طريق البحر

قناة شاسعة : إفريقي إحدى القارات الخمس . تفصلها عن آسيا قناة السويس ، ويُجَدُّها البحر المتوسط شمالًا ، والمحيط الأطلسي غربًا ، والمحيط الهندي وغليج عدد والبحر الأحمر شرقًا . أرضها هضاب بركانية ، ومُتَخَصَّصَات وصحاري واسعة ، وجبال شديدة الارتفاع كجبال أطلس وكينيا وكلمنجارو ، ثم سهول ساحلية . مناخها مشرق ، فهو استوائي كثير الأمطار ، أو مداري أمطاره موسمية ، أو قاري جاف قليل الأمطار . أما بلاد الشمال الإفريقي فمعتدة



قناة السويس : حفر الفراعنة قديمًا قناة تصل ما بين نهر النيل والبحر الأحمر ، تكوّن ومينة اتصال بين البحرين لأحمر والمتوسط ، لتوفر مشقة المرور حول القارة الإفريقية . لأن الرمال غطت هذا العمل العظيم . وقد تم حفر قناة السويس الحديثة منذ مائة سنة تقريبًا



مسجد السلطان حسن مسجد الرفاعي

المساجد : من أحمل ما شيع به مُنْذُ منطقة شمال إفريقي ، المساجد ذات المآذن الرائعة . ويُعَبِّرُ معظمها من الآثار الإسلامية الخالدة .

يمس نهر النيل في مصر وهي شمال شرق إفريقيا . ومصر موطئ الحضارة العربية القديمة . وتكثر في مصر آثار هذه الحضارة العريقة ، مثل الأهرامات ونفي الهلي ، وغيرها من المعالم الأثرية الهامة



الأسواق التقليدية : هي كثير من المدن الإفريقية ، مارات الأسواق القديمة تُروى نشاطها ، وتؤدي وظيفتها الاقتصادية والاجتماعية ، هي حاض المتاحر الحديثة



الصحراء : مارات بعض المناطق الصحراوية تحافظ على أسلوب العيش التقليدي ، الذي يعتمد على الثقل والبحث عن المرعى ومن مصادر الماء ، وعلى السكن في الخيام ، وهي المساكن المناسبة لذلك النظام



الشهات : تمتاز مناطق عشب السهول الإفريقية بوجود عدد من الحيوانات والوحوش التي تختب من أقطار أخرى ولتحماتها على الأنوع القليلة نباتية منها . ثم إنشاء مناطق مصوع الصيد فيها ، لحماية تلك الحيوانات التي أصبحت نادرة

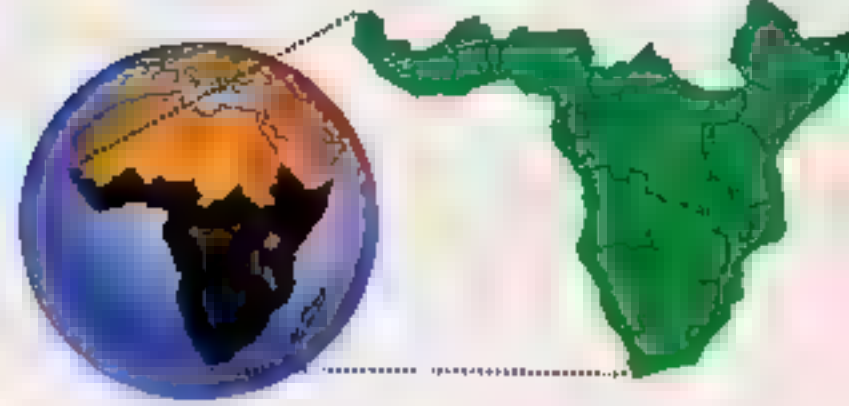


تاريخ عريق : هذا بعض آثار التاريخ القديمة . مثل رسوم على الصخور وغيرها ، تشهد بآزدهار المناطق الصحراوية من الحياة الاقتصادية ونحصره منذ آلاف السنين . قبل أن يسودها الحجاب



الواحات : رغم جفاف الصحراء ، فإن لأماكن التي توجد بها عوامل الاستقرار ، من ماء ومرعى ، تصبح هذه بالسكان ، وتنمو فيها الحياة الاجتماعية والاقتصادية . وتُشَقَّى الواحات . وسائر دائمة طبيعتها الحلابة وبحيلها العالي ومياهها المتدفقة العذبة

رحلة إلى الجنوب الإفريقي



ثروات هائلة تميز أغلب البلاد الإفريقية في طريق السمو ، لكنها تعاني من المشاكل الاقتصادية ، رغم ما بها من ثروات طبيعية وبشرية هائلة . ذلك لأنها لم تكن تستغل هذه الثروات بنفسها ، بل كانت بين أيدي المستعمرين . وقد تطور الاقتصاد الإفريقي اليوم ، باستغلال المناجم الكثيرة التي توجد بالأراضي الإفريقية ، مما جعل العديد من الدول

الغابات : تغطي الغابات الكثيفة الجزء الأوسط من إفريقيا ، وتمتد على مساحات واسعة ، تشكلها أنهار كبيرة

تسكن مراكز متعددة للتعليم والتصنيع . ومارت بعض الدول في جنوب إفريقيا تعاني من مشاكل اجتماعية حادة ، خاصة دولة جنوب إفريقيا ، التي تعاني من مشاكل التفرقة العنصرية ، وهو ما يعتبر أكبر عائق يمس تقدم المجتمع في تلك البلاد



رومانو : اكتشفت في رومانو آثار حضارة عريقة ، يرجع تاريخها إلى ما قبل آلاف السنين . وقد عثرت هذه الاستكشافات النظرة المساندة التي كانت لا ترى لإفريقيا الجنوبية أي حضارة عريقة

الذهب : يوجد بجنوب إفريقيا عذبة من الذهب والفضة ، تعتبر من أهم ثروات البلاد الطبيعية

الذهب الخام



الأقزام : يوجد من بين السكان الأصليين لإفريقيا الجنوبية ، شعوب قصيرة القامة ، يعيش بأسلوب بدائي . لكن عددهم اليوم أصبح قليلاً ، بعد اندماج الكثيرين منهم في الحياة الحديثة



الشلالات توجد في مختلف المناطق الإفريقية ، أماكن سياحية رائعة . ومن أبرز هذه الأماكن ، شلالات زيمبيزي ، التي تعتبر من أجمل الشلالات العالمية



القرى الإفريقية في الريف الإفريقي ، يعيش السكان في أكواخ من الطين والفضة ، ويمارسون أنشطتهم اليومية ، محافظين على نمط معيشة قديم وصالح

المدن الإفريقية بعيداً عن الغابات والريف ، يسكن المدن سكانها الحديثون وساحرها العصريون . وهذه بيوت عاصم كينيا (تحت) التي يزيد عدد سكانها عن نصف مليون نسمة . وفي بعض المدن الكبير بين الحياة داخل المدن والحياة خارجها



أعلى جبل : إن جبل كلمنجارو هو أعلى جبل في إفريقيا كلها . ويقع في وسط إفريقيا ، ويبلغ ارتفاعه ٥٠٠٠ متر . وقد نشأ هذا الجبل عن بركان قديم (إلى اليسار) .

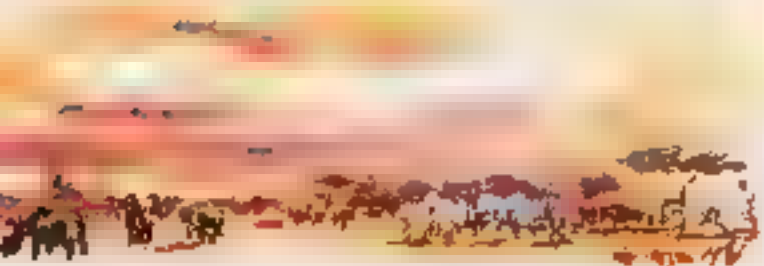
الصحاري : توجد في الجنوب الإفريقي مناطق صحراوية شاسعة ، أكبرها صحراء كالهاري ، التي تنتهي بالسهول القاحلة



الثعالب : النعام من الطيور المنتشرة في السهول الإفريقية ، وهي طائر سريع الحركي ، وتعتبر أكبر طيور . وتربى كثير من قطعان النعام في المراعي

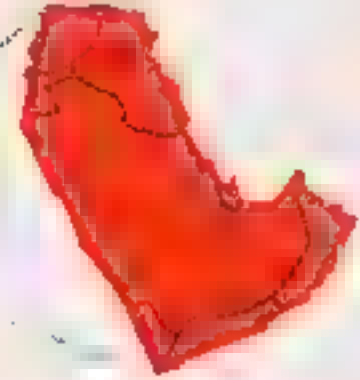
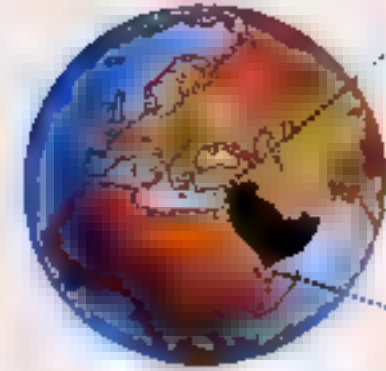


رأس الرجاء الصالح : إنه الطريق البحري الذي يمر حول الرأس الجنوبي لقارة إفريقيا والبحر فيه هائج باستمرار ، والملاحة فيه صعبة . وكان البرتغاليون أول من اجتازوه منذ خمسمائة سنة ، بمعاونة من بحارة العرب



آسيا وأستراليا

رحلة إلى شبه الجزيرة العربية



الذهب الأسود : تتكوّن شبه الجزيرة العربية من عدّة دول إسلامية ، منها المملكة العربية السعودية والكويت وبنين وعمان وقطر والإمارات العربية ، بالإضافة إلى أجزاء من العراق والأردن . وتتميز المنطقة بتطبيقاتها الحارّة ومناسبتها الصحراوية الجفاف . ولم تساعد هذه الظروف الطبيعية القاسية على وجود زراعة متطورة في هذه البلاد . إلا أن الطبيعة غوّسناها في هذا الثّقب ، حين تُفجّر في أراضيها نعام البترول ، الذي يعتبر

ثروة هائلة يستفيد منها اقتصاد عدد كبير من بلاد شبه الجزيرة ، فهي تُصدّرة إلى سائر أقطار العالم . وقد تطورت مُدُن الخليج العربي نظراً لذلك ، وبسبب مزايا اقتصاديه هامة . كما بدأت هذه الدول في تحقّق لمتطلبات التي يُستلزمها الحداثة ، بإقامة محطات لتفجير ماء البحر ، ودراسة مشاريع إغصاب الأراضي الصحراوية بوسائل الري المتطورة .

المساجد : من مظاهر الإيمان العميق بين المسلمين في هذه البلاد ، عبادتهم بيوت الله تعالى فلا يحرق مدينته في شبه الجزيرة العربية من مساجد عصية ، منه يروّج الأساليب الهدسية الإسلامية



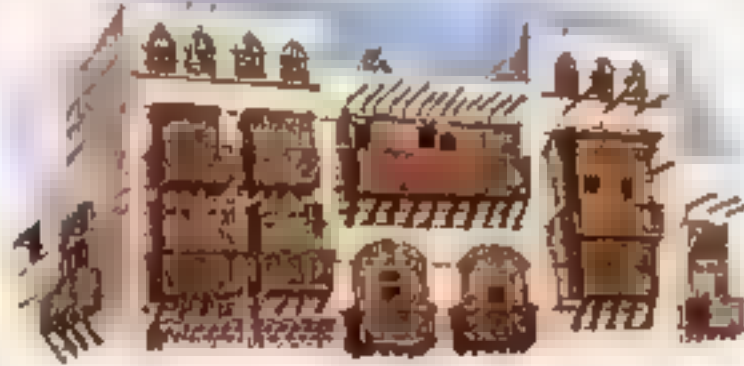
بيت الله الحرام والكعبة المشرفة

مكة المكرمة : إنها أقدس مدينة في العالم الإسلامي ، فيها المسجد الحرام ، والكعبة الشريفة ، وإليها يحجّ المسلمون من كل أنحاء الدنيا . وهي مسقط رأس النبي محمد ﷺ كما أنها مدينة عريقة في القدم ، حيث كانت قديماً مركزاً تجارياً وثقافياً هاماً



البترول : يشرّ تيار البترول في صحاري بلاد الخليج العربي ويتم نقل هذا السائل اللامع في خطوط الأنابيب إلى موانئ كثيرة ، حيث تنقله السفن إلى معامل تكرير البترول المحليّة أو الخارجيّة

الصحراء : معظم أراضي بلاد شبه الجزيرة العربية ، صحراء قاحلة قليلة الماء ويحتجّع الناس حول المنايع المائية ، وهي الواحات القديمة



اليوت العربية : إلى جانب المباني الحديثة التي تنتشر في المدن ، ما زالت بعض الأحياء العريقة تحتفظ بنماذج من اليوت القديمة ، ذات الشرفات الخشبيّة المُزخرفة

المقاهي التقليدية : بالإضافة إلى المرافق السياحية المتطورة في المدن ، هناك فنادق ومقاهي تحافظ على الطابع التقليديّ الأصيل وهي تجذب السياح ، بمرآة لمتعة التي يوفرها لهم ، خاصة ما يتعلق بالأطعمة الشعبيّة والشاي والتر حلقه



البُلوّ الرُحلي : في تلك الصحاري ، توجد بعض قبائل البدو الرحل ، الذين يعيشون على الرعي والتنقل بحثاً عن الماء والمرعى ، ويسكنون الخيام . إلا أن معظمهم هاجر إلى المدن الحديثة ، حيث ظروفت الحياة أكثر سهولة

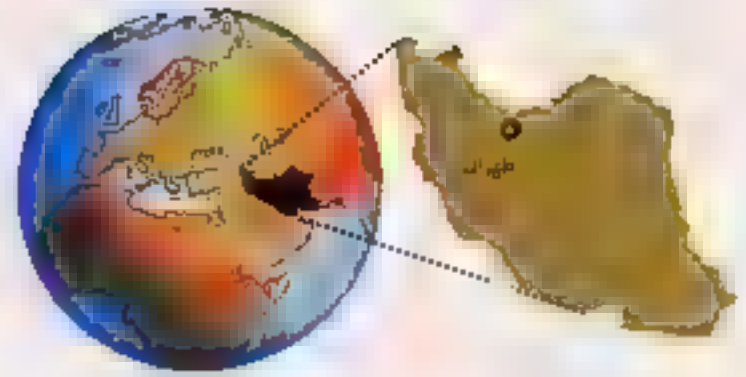


المزارع النموذجية : استطاع بعض البلاد العربية أن تُنشئ مزارع نموذجية وسط الصحراء ، فقد لجأت إلى أحدث الأساليب لإغصاب التربة وزراعتها بطرق حديثة متطورة ، وأنتجت فيها مختلف الحبوب والفواكهة

المدن الحديثة : بفضل الثروات البترولية ، تطوّرت كلّ مدن الخليج ، لتصبح في مستوى أكبر مدن الغرب ، من الناحية المعماريّة والتجهيزات وعناصر الترفيه والراحة



رحلة إلى إيران



من آثار عهد
الإمبراطورية الفارسية



الحبوب والفاكهة مما يصنعها تقوم على مسح السجاد
العجسي ، وصنع الأدوات الفخية من نحاس فُرْشُوع
وَقَشَيعاء وسِرور دَهِيق وسنن الأرض إيرانية نادر
المروء ، وبها عبي وأهم آبار العالم . ومن أشهر مدنها
أصفهان وسير وسيراز ، وميناء عبادان المحصن لتصدير
سرو

بلاد الفرس . تقع إيران في جنوب غرب آسيا ، بين الاتحاد
السوفيتي وبحر قزوين شمالاً ، وأفغانستان وباكستان شرقاً ،
والخليج العربي وخليج عُمان جنوباً ، والعراق وتركيا غرباً .
وهي هضبة كبيرة ، شهدت فيما مضى بزوغ وازدهار الحضارة
الفارسية . مناخها حار في الصيف بارد في الشتاء . ثلاثة
أرباعها صحراء قاحلة . وينحصر وجود المياه في الجهات
الشمالية والغربية حيث الجبال العالية . ومن حاصلاتها



مطار طهران عاصمة إيران

طهران . تحيط الجبال العالية بعاصمة إيران من كل ناحية
وتقع طهران على ارتفاع ١٢٠٠ متر ومناخها حار . وهي من
أحدث المدن الإيرانية . وتسمى بالعمارات والمجالات
التجارية والصناعية

القرى المحصنة - مازالت توجد في وسط إيران بعض
القرى المحصنة ، وتوجد عادة في الوديان المحصنة
لهجمات اللصوص

الجبال : هي شمال إيران ، توجد جبال يبلغ ارتفاع قممها
حوالي ٥٠٠٠ متر . وهي مكسوة دائماً بالثلوج



الصناعات اليدوية مشهور إيران بمسحاتها الصيدية الكبيرة
المصنوعة باليد ، خاصة السحف الشحابية والنصنية ،
والصناعات المبركة منه بزوغ الرسوم والأشكال والألوان



الشاي أعداء السعد الإيراني سرب الساي في أوعية
شبه مسطحة ، لها شكل خاص .



السجاد سجادة الفارسي ، أو العجسي ، شهيرة
عالمية ، لجودة صناعته ، ورسومه البديعة . ويتم صنعه
بأساليب تقليدية ، بأيدي مائة ماهرات في التسجيج والخزعة



الماء يُعاني معظم المناطق الإيرانية من قلة الماء وقد
استعمل الأهالي منذ زمن قديم عدة أساليب لرفع المياه
الحورية من أعماق الأرض ، كالأبار وغيرها ، وهي أساليب
تستعمل منذ أكثر من ٣٠٠٠ سنة ، ومازالت تستخدم في
بعض المناطق حتى الآن

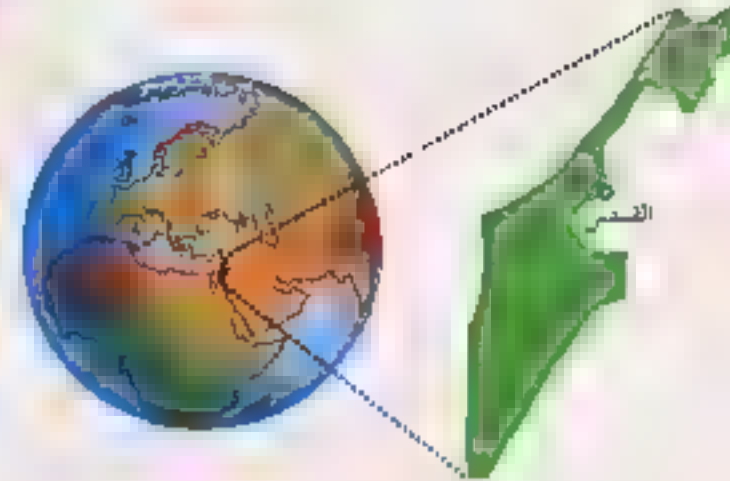
البنزول : تعتبر إيران من بين أكبر الدول المنتجة والمصدرة
للنفط وتنتج في رسم (سب) حرارات صحبه بحدود
البنزول ، قبل زمامه إلى الموي في ناباب حاصبه



المدن القديمة : في مختلف مناطق البلاد ، توجد مدن
وقرى لا تزال بها آثار الإمبراطورية الفارسية القديمة ، كقصر
دarius ، وغيره من المعالم التاريخية الهامة .



رحلة إلى فلسطين



بلاد الديانات المختلفة : فلسطين من قُول الشرق الأوسط . توجد بها مدينة القدس بُجْدُها شمالاً لَبان ، وشرقاً سوريا والأردن ، وغرباً البحر المتوسط ، وجنوباً مصر . تنقسم سطحها إلى ثلاثة أقسام : السَّهْل الساحلي ، والمنطقة الجبلية ، وخُوصُص الأردن بحر نَارِجها نهر الأردن ، الذي يخترق بُخَيْرَة العُجولة ، ثم بحيرة صُبرية ويصب في البحر الميت أَهمُّ مَديْنِها حَيْف وبها وعُكَّا وبيت لحم والباصرة وبيت لحم وقد قُسمت فلسطين منذ أيام اليرِيعيين في القرن الرابع وحسب الفصح العربي إلى ثلاثة أقسام



القدس : القدس أهم مدينة في فلسطين الواقعة تحت الاحتلال الإسرائيلي وهي من المدن العريقة في تاريخ الشرق الأوسط . سبب ما بُوحد بها من معالم دينية هامة ، كالمسجد الأقصى وكنيسة القيامة وفيه الصحراء

واحتُصِب اليهود الصُهيونيون جزءاً منها سنة ١٩٤٨ ، ثم الصفة العربية وغرة سنة ١٩٦٧ ، وهي اليوم فلسطين المحتلة أشهر محصولاتها الزرع المروج وأهم صناعاتها الأحذية والملابس والصناعات الغذائية والكيميائية وخاصة البوتاس ومن أشهر المعالم التاريخية والدينية بفلسطين بيت المقدس (القدس القديمة) ، وهي مدينة تُعَبَّرُ قُبَّة للمسلمين والمسيحيين واليهود . وفيها كنيسة القيامة والمسجد الأقصى وقبة الصخرة



البحر الميت : على الحدود الأردنية ، يمتد البحر الميت وسبب هذه التسمية ارتفاع نسبة الملوحة به ، مما يجعل كثر حياه غير ممكنة به



منطقة صحراوية : في جنوب فلسطين ، توجد صحراء يكثر بها المطر والماء ، وتنتشر النباتات الصحراوية التي لا تحتاج إلى مياه كثيرة للنمو



قبة الصخرة : هذه قبة الصخرة . إنها أشهر وأجمل المباني التاريخية الإسلامية في القدس . بناها عبد الملك بن مروان فوق الصخرة المقدسة سنة ٦٩١ م (٧٢ هـ) ، وتم تجديدها عدة مرات بعد ذلك .



بيت لحم : بلدة في جنوب القدس ، فيها وُلِدَ المسيح عيسى عليه السلام ، وبني الإمبراطور قسطنطين كنيسة في الموقع الذي وُلِدَ فيه المسيح ، هي كنيسة المهد المشهورة



المنتجات الزراعية : من أهم المنتجات الزراعية الناجمة في فلسطين ، الموالح خاصة البرتقال ، والخضروات ، ويتم تصدير جزء كبير منها إلى الخارج .

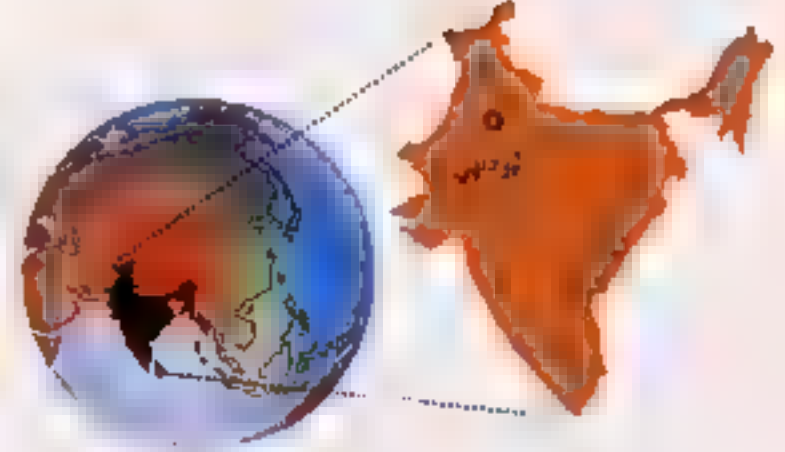


الشباب الفلسطيني : يعيش الشباب الفلسطيني في الأرض المحتلة ، ويحرص على أن يتعلم في مختلف الجامعات ، مع دفاعه عن أراضيهِ المحتلة



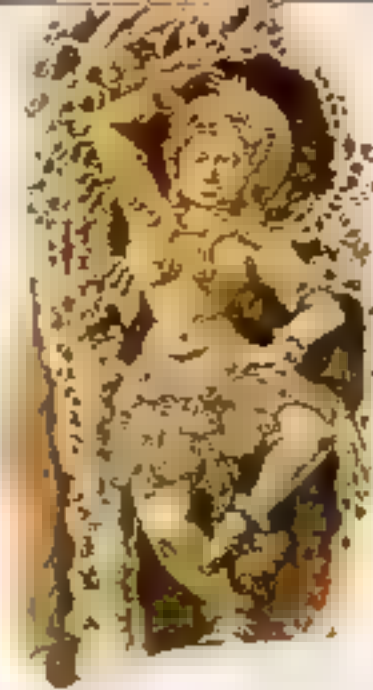
الزراعة : هي بعض المناطق الفلسطينية ، تطورت الزراعة بأشاليبها الحديثة المختلفة ، رغم قسوة الطقس وجفافه ،

رحلة إلى الهند



المثلث الكبير : الهند شبه جزيرة على شكل مثلث كبير ، توجد في جنوب آسيا . يُحدها من الغرب باكستان الغربية ، ومن الشمال الصين ونيبال وبنغلاديش ، ومن الشرق بورما وباكستان الشرقية . عاصمتها نيودلهي . أهم مدنها بومباي وكلكتا ومدراس وبنغالور وبنجالور وكانور . تتكون من سبع عشرة ولاية وثمان مقاطعات . يعتمد اقتصادها على الزراعة والصناعة فيها حديثة ، تركز على مناجم الفحم والحديد والبرونز والكروم والنيكل والمنجنيز . قديماً ازدهرت على

هياكل ومعابد تكثر الديانات والطوائف في الهند ، لذلك نجد في كل مدينته من مدينتها ، عددًا كبيرًا من الهياكل والمعابد ذات المنظر الرائع ، والهندسة المعمارية العظيمة كما توجد بها مساجد كثيرة للمسلمين من أهل الهند .



إلهه هندو

نهر السند ، في شبه الجزيرة الهندية ، حصاره تُعبر من أقدم حصارات الهند وهي بلاد المهاتما غاندي ، الذي قاد المقاومة السلمية ضد الاحتلال الإنجليزي . وقد تم تقسيمها سنة ١٩٤٧ إلى قسمين : جمهورية الهند وباكستان . وتفصل الهند عن الصين سلسلة جبال الهيمالايا . كما تكثر في وسطها جبال أخرى . ومن أنهارها الشهيرة نهر الجانج . وبها مناطق جافة صحراوية ، ومناطق رطبة حارة . ويجمع في الهند عدد من الأجناس والديانات واللغات المختلفة



حصارة عريقة الحصاره الهندية قديمة جدًا ، مثل الحصاره السومرية والمصرية . فقد كانت بها مدن عتيقة وقوية ومنظمة وقد أثبتت الحفريات أن شعباً مُحَصَّرًا عاش بالهند منذ ستة آلاف سنة

الفلد نوجد في الهند مدن كبيرة ، داب مياي حديثة كما نوجد مدن قديمة بها أحياء قديمة . وقد يوضح مدى التمازج والاختلاف في مظاهر الحياة بهذه البلاد الكبيرة



الصناعة . تخرج من الهند مميزات معركة التصنيع وقد تم إنشاء العديد من المصانع في عدة مناطق مختلفة ، بهدف تحقيق الاكتفاء الذاتي ، والاستعانة من كل ما تستورده الهند حالياً من الخارج



البقرة المقدسة : تُحرّم الديانة الهندوسية على الهندوس قتل البقر أو أكل لحومها ، فهم يعتبرون البقرة حيواناً مقدساً



في طائفت الهندية . مؤثر قليل يحصل في الأحوال الشاذة والليل من الحيوانات التي يمكن أن تساعد الإنسان في كثير من أعماله وفنائه



حكما ومشهودون كثير مدسح عن بعض السحرة الشعبية في الهند ، مثل العمرة والمنعميين والسحرة وخوفا الأفاعي . إلههم هي الحقيقة من الطبقات الفقيرة ، التي تكسب عيشها من تلك المهمل العجيبة ، التي تجذب المسافرين وتثير فضولهم

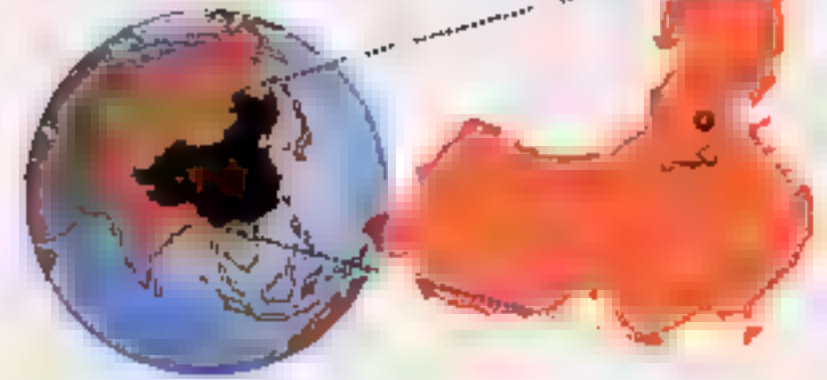


الآلهة كالي : من أشهر المعبودات عند بعض الطوائف الهندية ، الآلهة كالي ، داب الأذرع الممتدة والمظهر الشبيه ، ويقوم الأهالي بدهج القرابين أمام معابدها مُتَرَكِبِينَ بها



نهر الجانج إنه نهر مقدس بالنسبة للطوائف الهندوسية يحج إليه كل سنة ملايين الهنود ، يستحموا في مياهه

رحلة إلى الصين



بلاد الجنس الأصفر - الصين جمهورية شعبية في آسيا . يحيط بها اتحاد الجمهوريات السوفيتية والهند ونيبال وبورما وبنغلاديش وبحر الصين وبحر اليابان وكوريا . عاصمتها بكين ، وأهم مدنها نانكين وشanghai وكنغتون . والصين بلاد زراعية عية بالقمح والشاي والقطن وحاصه لأزر ، كذلك مستثبت بلاد الأرز ، بالإضافة إلى ثرواتها المعدنية كالفحم والحديد . وهي تشتهر بصناعاتها اليدوية القديمة مثل نسج الحرير والتطريز والرسم على لآنية الخزفية ، وكذلك بالصناعات

المدارس : تهتم الصين كثيراً بالتعليم ومحو الأمية ، فقد كان ذلك من الأهداف الأولى التي حققتها الثورة الصينية الكبرى



الوحدات الشعبية ثم تقسيم الصين إلى وحدات شعبية ، تُسمى (كومونات) ، وهي عبارة عن مجموعات من الأهالي ، تقوم بتسيير وتنظيم اقتصادها بإمكاناتها



معدن تشاينغ

الحديثة كالحديد والنيكل . وقد انقسمت بعد الحرب العاسية الثانية إلى انقسامات عديدة والصين الوصية وتعتبر الصين أكبر دولة من حيث عدد السكان ، إذ يسع عددهم حوالي ألف مليون نسمة . ومن ناحية الأجاس البشرية ، فإن شعب الصين ، مع شعوب أخرى في نفس المنطقة ، ينتمون إلى الجنس الأصفر



المحبة ، وسائر منتجاتها الزراعية والصناعية مع سائر المجموعات الأخرى . وهي هذه المجموعات يخدم كل فرد بما عليه من عمل أو خدمة وفقاً لحصيلته واستعداده ، سواء كان عاملاً أو فلاحاً أو صيداً أو مهندساً

الصحاري من أشهر صحاري الصين ، صحراء غوبي الشاسعة ، المعروفة بجفافها وشد حرارتها



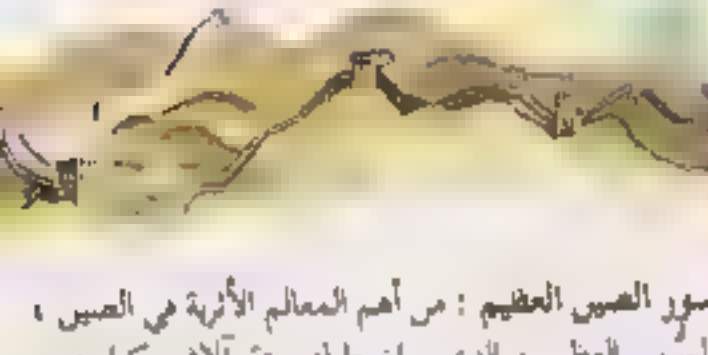
تقدم صناعي كبير . تحف الصين تعدت هائلاني مختلف المحال الصناعية . وهي تقوم الآن بإنتاج وصنع كل الآلات والمعدات التي تحتاج إليها ، حتى لا تستوردها من الخارج

المصانع : تنتشر المصانع في كل مدن الصين الصناعية . ومن أهم ما يساعد على وفرة الإنتاج عندهم ، النظام ، الذي يحرمه كل مواضع عالمة يسير بالنشاط والإخلاص في العمل ، لتحقيق إنتاج مستطوب



الطرق توجد بالصين شبكة طرق يسع طولها ٦٠ ألف كيلومتر . ورغم ذلك فإنه لا يسم حتى الآن بحد كل لأجزاء بعضها ببعض

الأباطرة أصبحت الصين اليوم من بين الدول المتقدمة صاعياً وثقافياً . فهي دولة ذات حضارة قديمة عمرها ثلاثة آلاف سنة . ويظهر ذلك من خلال بعض الآثار والقصور التي تركها الأباطرة الصينيون ، والتي تعد من آيات الروعة والجمال والإتقان . ومن أشهرها القصر الإمبراطوري في بكين ، وقد بُني منذ حوالي خمسمائة سنة



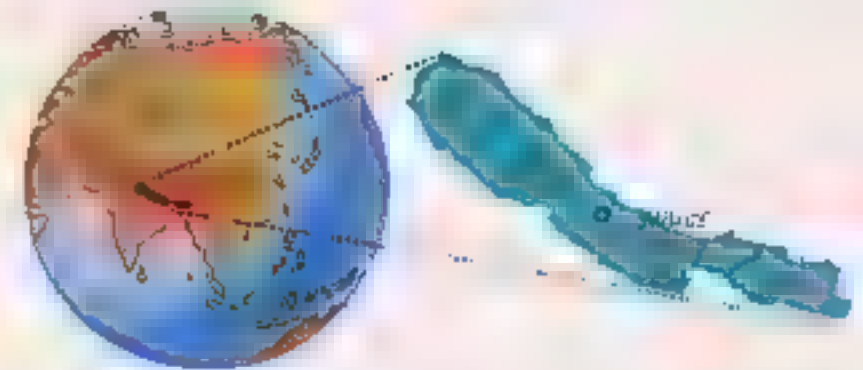
سور الصين العظيم : من أهم المعالم الأثرية في الصين ، السور العظيم ، الذي يبلغ طوله ستة آلاف كيلومتر ، وارتفاعه عشرة أمتار . وقد بناء الأباطرة الصينيون لصد هجمات المغول ، منذ ألفي سنة . ومازالت أجزاء منه قائمة حتى الآن



الزيف استطاعت الصين أن تخلق لدى الغالبيين مظاهر للعمل ، ويعرض عليهم حزمه مصادر الإنتاج في البلاد . فأصبحت كل أراضي الرقعة المحيطة بمجموعاتها وبساتينها . تُسعمل خيراً استعمالاً ، في إطار العمل الجماعي ، داخل وحدات المجموعات الشعبية



رحلة إلى جبال الهمالايا



جبال شامعة تقع أعلى منطقة في العالم ، وهي جبال الهمالايا ، بين الهند والصين ، حيث يبلغ ارتفاع سلاميلها الجبلية ما يزيد على ثمانية آلاف متر ، يوجد بها كثير من الجليد ، ولأودية النصب الموحشة ، إلى جانب سلاسل وسيوب جديدة ، وهناك بعض القرى المعزقة بين الجبال الشامخة ، والعيش في هذه المنطقة صعب ، بسبب مناخها



القاسي ، وأبعد عن القرى ، في جانب عدم صلاحية تربته برودة ، ووجود منحدرات شديدة وكثيرة ، وأدغال كثيفة ، إلى ريع أربعة آلاف متر ، يتراوح هذه المنطقة على ثلاث دول مستقلة هي نيبال وبنغلاديش وسيتكيب ، كما ينتمي جزء من هذه الجبال إلى بلاد التبت ، على حدود جمهورية الصين

وسط الغابات ، في جنوب الهمالايا ، يكثر سقوط الأمطار ، مما يساعد على انتشار الغابات الكثيفة ، ويعيش هناك حيوان نادر اسمه «الباندا»



على ارتفاع ٨٠٠٠ متر ، أكثر قمة الجبال شي برودة ، ارتفاعها على ٨٠٠٠ متر في الهمالايا ، ولكنها مكشوفة بالجديد الذي يعتد إلى الجديان العميقة

هؤلاء المستكشفون للجبال يحملون على أكفهم أثار الأخطار ، ذلك لأن الهواء على تلك الارتفاع الأسفل إلى غير شائع

الأديرة يوجد فوق جبال التبت كثيرة ، شيده الكهنة البوذيون المعروف باسم «اللاما» ، وكانوا يحكمون بلاد قديما



كالامانلو - إنها عاصمة نيبال وبشهر باذيرها ، ومعابدها ، وهندسة مازلتها المنحدرة سفوف ، منحوتة من الخشب ، هي المدينة الوحيدة في منطقة الهمالايا ، حيث يوجد بها حوالي ٢ ألف نسمة



حدود شعاعان يعرف حدود سبب برزخهم برشعني الضمير ويتصنعون بالشجاعة والإخلاص الشديد بوطيهم

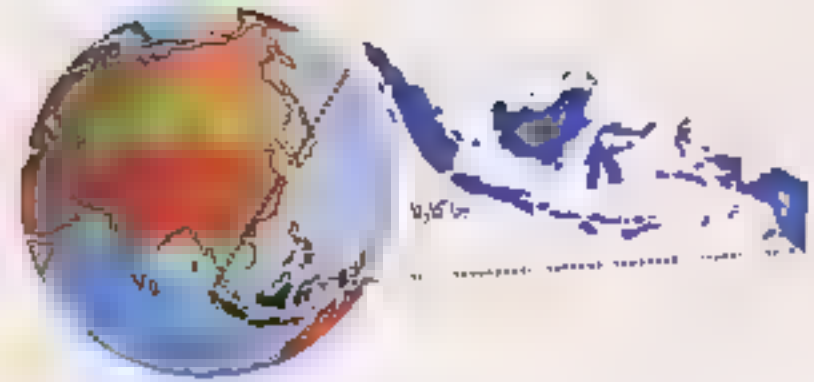
أعلى قمة في العالم : جبل إفرست هو أعلى جبل في العالم ، ويبلغ ارتفاعه ٨٨٤٨ متر فوق مستوى سطح البحر ، وقد تمسك اسمه لأول مرة المستكشف الشهير هيلاري وتشيستنج



بدون طرق : جزء كبير من منطقة الهمالايا لا توجد به طرق تصل بين المدن والقرى والوديان ، وذلك لصعوبة إقامتها فوق المنحدرات وبين الصخور ومجاري السيول ، لذلك يلجأ الأهالي إلى إقامة قناطر صغيرة لعبور هذه المناطق الوعرة ، خاصة بين الجبال ، حيث تكثر السيول والشلالات المتدفقة

على الأكف من مساحيل أن نمر الصارم والعرياء في مناطق الهمالايا كدلت على الأهالي أن يقطعوا مسافات صويلة بين الجبال وهم يحملون معهم على أكفهم

رحلة إلى إندونيسيا



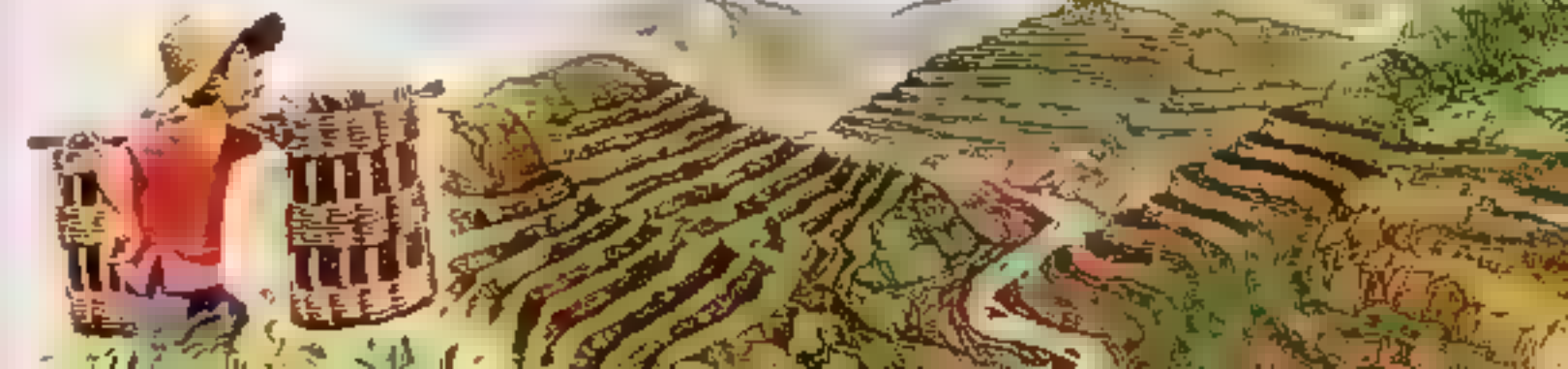
٢٠٠٠ جزيرة . إندونيسيا جمهورية رئاسية ، تتكون من ألفي جزيرة منتشرة في مياه المحيط الهندي وبحر الصين الجنوبي والمحيط الهادي ، بالقرب من شواطئ آسيا الجنوبية الشرقية . أهم هذه الجزر سومطرة وجاوه وبورنيو الجديدة وغينيا الجديدة الغربية وأرميل الملوك . عاصمتها جاكرتا معظم سكانها من المسلمين . وأكثر أراضيها جبلية . يقوم اقتصادها على الزراعة . بها بعض الثروات المعدنية كالنحاس والنيكل والذهب والنفط والغاز الطبيعي والبتروكيمياويات . كانت إندونيسيا مستعمرة هولندية ، إلى أن حصلت على الاستقلال سنة ١٩٤٥ ، وباتت استقلالها سنة ١٩٤٩ بقيادة أحمد سوهارتو . وهي بلاد كثيرة الغابات ، ذات مناخ حار كثير الأمطار .



جاكرتا : جاكرتا عاصمة إندونيسيا ، وهي من أكبر المدن الحديثة في المنطقة كلها . يرجع تاريخ بنائها إلى ثلاث قرون ، على يد الاحتلال الهولندي

البراكين : مند ملايين السنين ، كانت هذه الجزر ملآنة بالبراكين النائرة . أما اليوم فلم يبق مشتعل منها إلا عدد قليل في كل من سومطرة وجاوه

المصاطب : حتى يمكن زراعة الأرز على المنحدرات الجبلية ، قام الإنديون ببناء مصاطب مستطحة على جوانب الجبال ، لنسب التربة ومنع انجرافها



الأكواخ في الماصو الداحلي ، يعيش الأهالي في بيوت من حطب البامبو ، مقامه على أعمدة ترتفع عن سطح الأرض ، لتجنب الفيضانات التي تغرق البلاد كثيرًا



الحشب المختار : سار غابات إندونيسيا شجرها ، التي تغطي حطب من أنواع المصارة جدًا ، حيث تصدير أغلب كميات الأخشاب إلى الأسواق الخارجية



التوكه البركة من الثمار المفضلة كعداء عد الإنديونيين ، في حطب الأرز ، ويحصل من هذه الثمار دهن معدني جدًا ، يصلح لصنع الحنوط



المط : مع اكتشاف البترول في السنوات الأخيرة بالأراضي الإندونيسية ، ويصدر معظمه إلى الخارج .



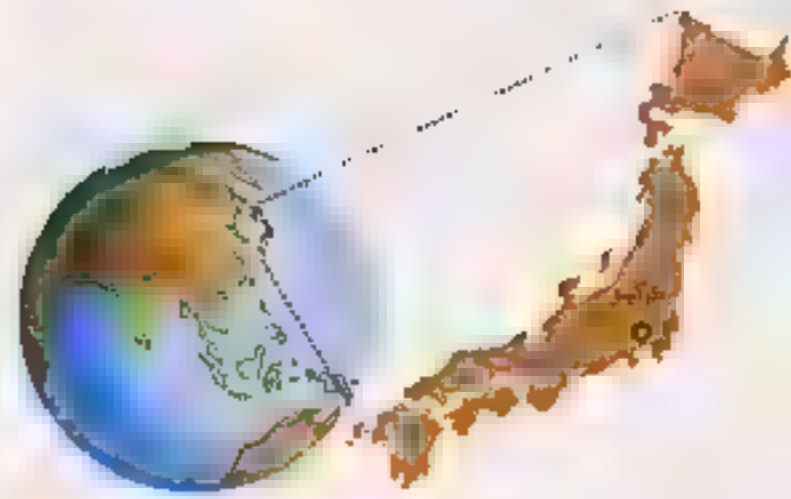
فصل الأمطار : يعيش الجزر فترة من السنة تكثر فيها الرياح والأمطار العزيرة ، التي تسقط طوال أيام متواصلة . وقد ساهم ذلك في نمو الغابات الكثيفة في كل جزيرة



البامبو من أقدم النباتات الإندونيسية ، قيمة البامبو ، التي تعيش في الجبال الآتية ، مختلطة بتقاليدها القديمة . ومن الرسم أعلاه صانع تقليدي يعمل في المصايد والأعياد والحفلات



رحلة إلى اليابان



البراكين: أرض اليابان جبلية كثيرة البراكين والزلازل تعرض مدينتها في أغلب الأحيان إلى مبعبات شديدة وقد تمكن اليابانيون من بناء مئذني حديثة ، لعدم مديتها كل هذه الظواهر الطبيعية العاصية ، خاصة زلازل



طوكيو: هذه هي طوكيو عاصمة اليابان ، أكبر مدينتها في العالم ، تمارس بشوارعها الواسعة ، ومحلاتها التجارية والصناعية ، وطرقها ووسائل النقل الحديثة ، وسعة ما يزيد على عشرة ملايين نسمة

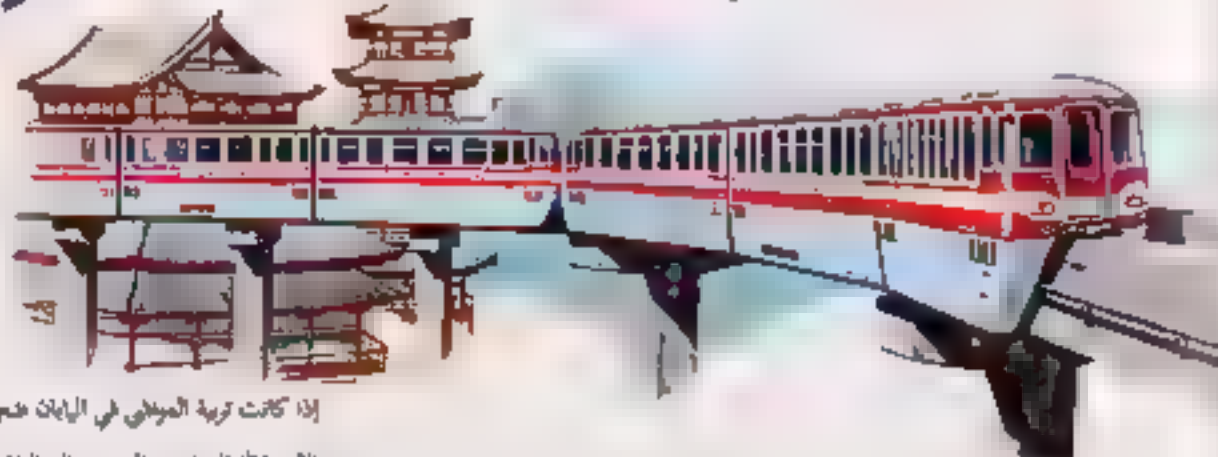
الصناعة : تشتهر جميع أسواق العالم بالمصنوعات الصناعية اليابانية ، خاصة الأدوات والآلات الإلكترونية والسيارات والدراجات البخارية ومعناز مصانعها باعتمادها على أحدث الأجهزة المتطورة



كيونو : تطورت المدن اليابانية من حيث هندستها المعمارية ، لأن مدناً أخرى كمدينتها كيونو بقيت محتفظة بظاهرها التقليدي الأصل ، وهي مدينة المقدسات الدينية والمعابد ، حيث يوجد بها أكثر من ألفي دير ومعبد ومن أشهرها معبد «كيتاكو» بقصره الذهبي الكبير .



التقاليد العريقة: رغم أن اليابان أصبحت أخذت تقيم الحضارة والتقدم ، فما زال اليابانيون متمسكين بتقاليدهم الأصيلة ويظهر في الرسم (عز) مشهد من المسرح الياباني التقليدي العريق ، المعروف باسم «كابوكي» .



هذا القطار ذو القطر الحديث الواحد من مظاهر التقدم في اليابان



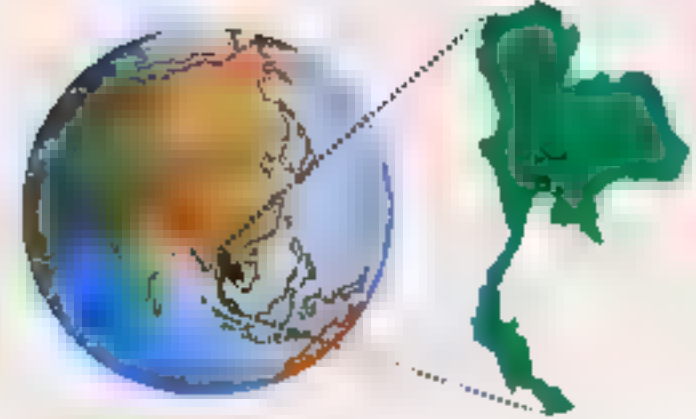
الأرز: يعتبر الأرز أهم محصول زراعي وتستخدم في زراعته وتصنيعه أحدث الوسائل والأساليب الفنية ، ويتم زراعته في بعض المناطق مرتين في السنة .

مصانع السفن: توجد باليابان أكبر مصانع في العالم لصنع البواخر ، إلى جانب مصانع السيارات الجديدة



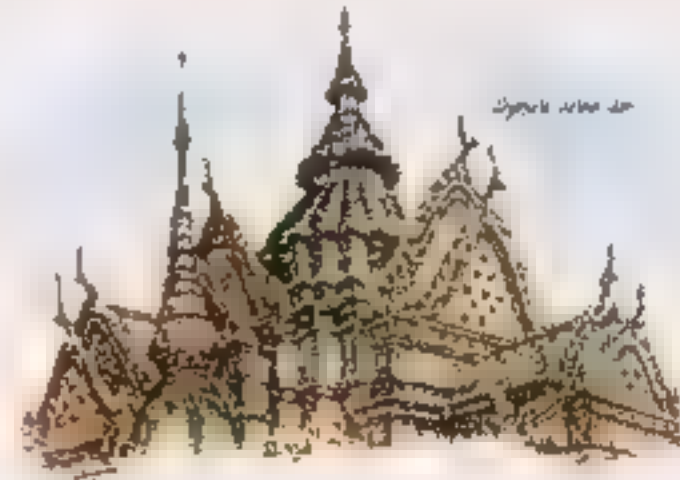
إذا كانت تربية المربي في اليابان ضعيفة ، لأن وفرة الثروة السمكية بالبحر تكفي الاستهلاك المنزلي والتصدير إلى البلاد المختلفة واليابان بواخر صيد حديثة تكثر في التطور

رحلة إلى تايلاند



منه من رجاك بركس الهند

توجد بها ثروات معدنية هامة ، كالرصاص والأحجار الكريمة التي لم تُستغلْ تَدَد . ويسكن الأهالي في أكواخ قائمة فوق مياه البحيرات . وبصهر العاصمة بانجوك . مقرها ذات القوات المائية ، وكانت مدينة البديقية الإبنه حيت يسكن الناس بالقوارب



حد معابد بانجوك

أرض الخيولان : تايلاند ، أو سيام سابقا ، مملكة في شبه جزيرة الهند الصينية ، شرق آسيا . تقع بين بورما ولاوس وكمبوديا . عاصمتها بانجوك من محصولاتها الأرز والتبغ والعطش والمطاط . مناخها حار رطب . ثكنسو معظم مساحتها غابات يكثر فيها شجر الخيولان الثمين . كما

مئات المعابد . تشتهر بانجوك كذلك بوجود أكثر من ثلاثمائة معبد وهيككل ، معظمها بُرِّقَ بالذهب والأحجار النفيسة

السفيان . هي المنارات المائية وسط المدينة ، تمر قوارب ذات مجاديف تُعرف بالسفيان ، مُغطاة على شكل حيام . يسكنها الفقراء . ويعيش على هذا الشجر ما يزيد على ٢٠٠ ألف مواطن في بانجوك



الأحجار الكريمة : يوجد بها بلاد كثير من مباح الأحجار الكريمة . التي تُستخرج منها الكور الشمس ، كاليادوب الأحمر والاريد والبريد



حقول الأرز : يغرس الأرز عدة أسابيع في تايلاند . يوجد حقول الأرز في جميع المناطق . ومن يرثه يصرفه العديد

حفلات فوق الماء : بمناسبة بعض الأعياد ، تُقام حفلات راقصة فوق القوات المائية ، على ظهر القوارب . وهذه القارب البدع يرجع إلى عهد الملوك القدامى . وهو مُرصع بالأحجار الكريمة ، وعليه يعيش راقص الرسم والسكران . وفي مدينته بحث شعاع الماء الأنشوري



البوذية : هذا المذهب أنشأه بودا ، ويحبه أعجب أفراد الشعب في تايلاند . ويعرف الرهبان والكهنة هناك بملاسمهم المتواضعة ورؤوسهم الحليلة

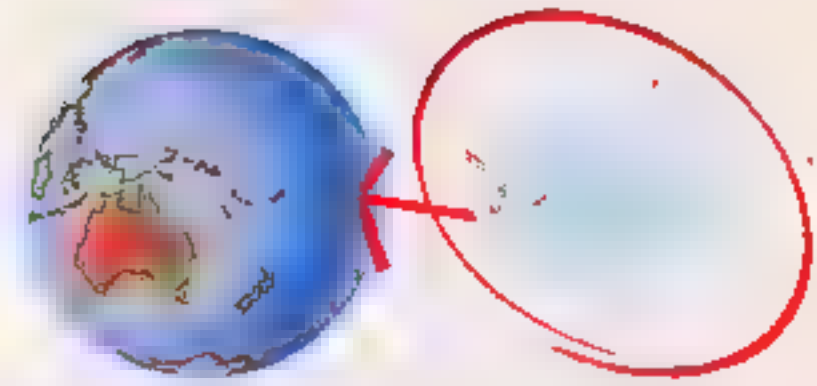


الرقص : الرقص التقليدي من أشهر الفنون في تايلاند ، وترجع أصوله إلى عدة قرون . وتنتاز الراقصات بحمته الحركة ، ورشاقة الجسم ، وتناقش الأداء .



المطاط : يتم استخلاص سائل المطاط من جذوع أشجار المطاط ، في العابات والمزارع التايلاندية . ويعبر هذا السائل من هذه الشرايب الاقتصادية في البلاد

رحلة إلى بولينيزيا

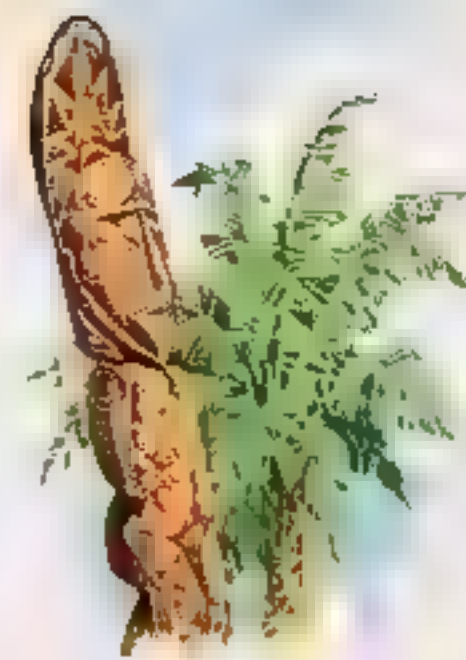


مجموعة أرخبيلات . تتكون بولينيزيا من مجموعة أرخبيلات أو جزر ، تنتشر وسط المحيط الهادي ، بين أستراليا وأمريكا ، وأهمها جزر كارولين وماناوان ومارشال وقاواي وماركيز وبيلاوندا . وهي عبارة عن جزر تتكونت من أصل بركاني ، تتميز بصاخ معتدل . وتتميز بأنواع الخيل المتفجرة . ومعظم هذه الجزر لا يسكنها أحد ، في حين

الصخور الثمينة . تتكون صخور عدد كبير من الجزر البولينيزية من المرجان ، الذي تصنع منه ملايين الحيوانات البحرية المتراكمة .



الجزر المرجانية . يتجمع المرجان حول الصخور المغورة في الماء . وعندما تظهر الصخور من الماء ، تصبح عبارة عن جزر تحيط بها حلقة مرجانية حمراء .

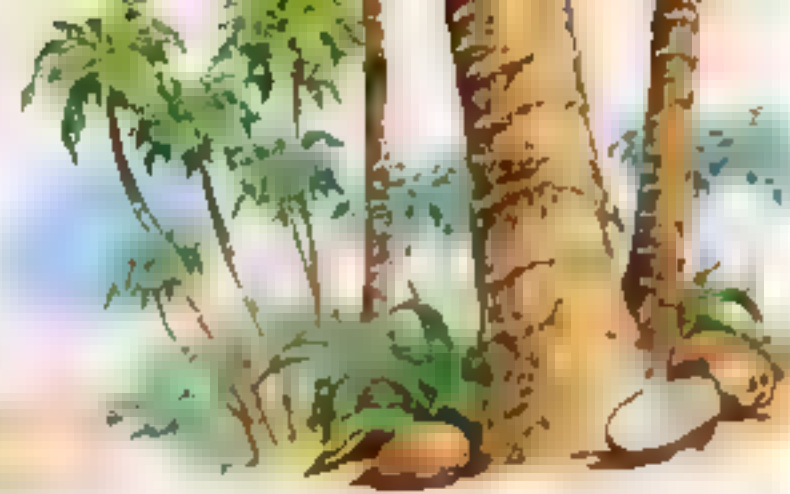


لا يعيش ببعضها الآخر سوى عدد قليل من الناس يعملون بالصيد . أما في الجزر الكبرى من الأرخبيل ، فتوجد بعض المراكز الحضرية الهامة وبعض المناطق الزراعية . ومن أشهر هذه الجزر هاواي المعروفة بظاهرها السياحي ، وهايك الشهيرة بتماثيلها النابضة بالحياة



المرجان : تتنقل أعماق بحار بولينيزيا بأنواع المرجان الثمينة ، الذي يشبه أعصان شجرة غريبة الشكل . وهو أصلاً بقايا الهيكل الخارجي لحيوانات دقيقة الخنج ، تراكت فوق بعضها ، صنعت هذه الكنوز الثمينة

الشعف : تستعمل سعف الخيل لصنع الحصائر الحبلية ، وأيضاً غريبه ، وبناء جدران المنازل الخشبية



جزر هاواي : مجموعة جزر هاواي البركانية هي أهم مركز سياحي في بولينيزيا . وعاصمتها هونولولو . ومما يجذب السياح إلى جانب الطبيعة الخلابة ، تلك الرقصات الشعبية التراثية



الصيد : يعتمد البولينيزيون أساساً على السمك والحيوانات بحرية المختلفة . وهم صيادون مهرة ، لا ترعيتهم إلا أسماك القرش الحظيرة



الزوارق : يعرف البولينيزيون بسهولتهم في إبحار والسباحة ، فهم مضطرون إلى استعمال الزوارق بعبورهم من جزيرة إلى أخرى . وقواربهم متفجرة بأجزء تساعد على مقاومة التيار والأمواج

عمالقة جزيرة هاك : تشتهر هذه الجزيرة بتماثيلها الحجرية العملاقة ، التي ترجع إلى عهود قديمة جداً ، وهي عبارة عن عمالقة من الصخر ، تنتشر في أنحاء الجزيرة ، لتحتضن السكان الأوائل .



رحلة إلى أستراليا



الجمهورية العظمى . أستراليا أكبر جزيرة في العالم . وهي جمهورية متحدة . عاصمتها كبريا ومن مدنها سيدني ومبور وأديد . سدها عماره عن حبال في الشرق . وسهول في الوسط . وعضاب في الغرب . وهي غنية جدا . حيث تعتبر أول منتج للأغنام والصوف والحبوب المتفوعة . بالإضافة إلى الحبوب والفضة والرصاص والقصدير والحاس والحديد والمصم والذهب . وهي من أقدم جزر المنطقة . وتمتد نباتاتها الغريبة وحيواناتها النادرة . المختلفة عن حيوانات الأقطار الأخرى . وهي لا تضم عددا كبيرا من السكان . لأن معظم مناطقها عبارة عن صحاري قاحلة لا يسكنها أحد وإلى جانب سكانها الأصليين . استقرت بها مجموعات أخرى من المستوطنين الأوروبيين .



لأغنام . جاء المستوطنون القدامى بالأغنام الأولى التي توالدت وتكاثرت . حتى جعلت من أستراليا البلد الأول في إنتاج وتربية هذه الحيوانات . والصنخ والصنخه لأستراليا مناسبة جدا لتربية الأغنام . حيث تكثر المراعي الخصبة ويسمى عدد رؤوس الأغنام هناك ما يزيد على ١٥ مليون رأس . تعطي أكبر كمية من الصوف في العالم

السكان الأصليون

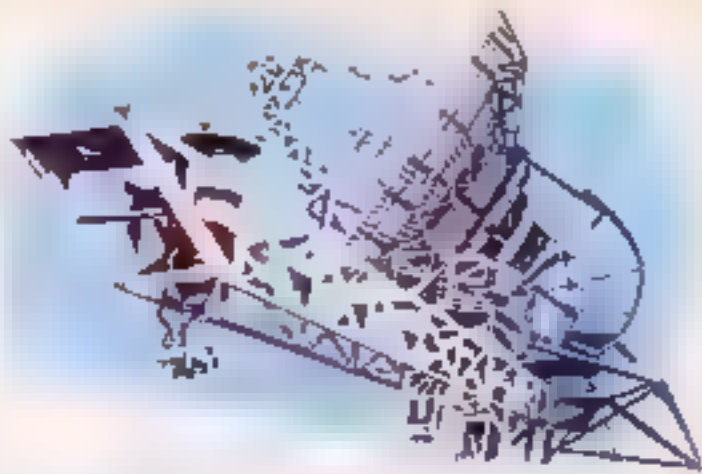


السكان الأصليون قبل مجيء الأوروبيين إلى أستراليا . كان الأهالي لأصليون يعيشون حياتهم البدائية . وقد قل عددهم حاليا . ومعظمهم يعيش في قرى نائية وسط الغابات . بنفس أسلوب حياتهم القديم .



الأرانب : تطورت تربية الأرانب في أستراليا . بعد أن أحضرها المستوطنون القدامى من أوروبا . حيث تكيفت مع مناخ أستراليا . لكن عددا كبيرا منها أصبح يعيش وسط الغابات . ويسبب خطرا كبيرا على المحاصيل الزراعية

ناطحات السحاب : سيدني هي أكبر مباء في أستراليا . وتوجد في هذه المدينة مباني حديثة . وناطحات سحاب منطورة جدا



المشات العصرية في دوومير . أنشئت واحدة من أكبر المحطات العصرية في العالم . وتقوم برصد ونشع وتوجيه الأعمار الصناعية



المزارع الكبرى : في السهول الشرقية . تزرع الحبوب . تنتشر المزارع الكبيرة الواسعة

الحيوانات الغريبة : تعرف أستراليا بحيواناتها النادرة العجيبة . كالكنغر والكوالا وغيرها . وهذه رسوم بعض هذه الحيوانات الغريبة



الصحراء : هي وسط أستراليا . ينتشر الجفاف ويكثر المطر . أما التربة فهي عبارة عن صحراء مغطاة بالحجارة . ولا يمكن أن يعيش فيها إنسان أو حيوان . وقد وصل فيها عدد كبير من الرحالة المغامرين . ولم يُعثر عليهم حتى الآن

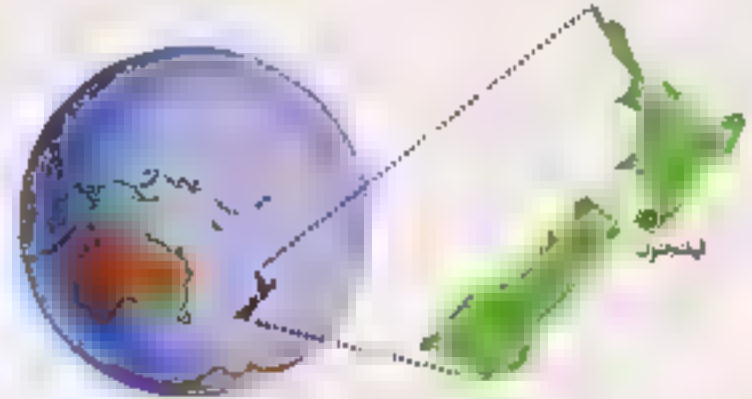


أضخم صخرة : هذه أكبر صخرة من حجر واحد في العالم . يبلغ ارتفاعها ٣٤٠ مترا . وهي خالية تماما من كل نبات . وقد ظهرت إلى الوجود قبل أن تظهر أوروبا فوق سطح الماء . وقبل أن تنفصل كل القارات بعضها عن بعض



المناجم . يُستخرج منها عدد كبير من المعادن . كالذهب والحاس . وهي مناجم مكشوفة . وهناك مناجم أخرى كثيرة لم يتم استغلالها بعد

رحلة إلى نيوزيلاندا



بلاد البراكين . نيوزيلاندا ، أو زيلاند الجديدة ، أرخبيل في المحيط الهادي ، جنوب شرق أستراليا . وهي جزر جبلية ، تكثر بها الزراعة ، وتربية الماشي . تعتبر من أهم بلاد العالم المُصدرة لسمن ، والمُنتجة للحجر والصوف . كانت أراضيها في الماضي مكنوسة بالغابات الكثيفة ، أما اليوم ، فلا

توجد بها عذابات إلا على حواف الجبال ولا يوجد في نيوزيلاندا به مساحات وطبة ، ومع ذلك ولأغراض من غلب سكان العالم ، لأنهم يعملون بالزراعة ، مُستخدِمين أحدث الأساليب في تربية الأغناء والأبقار .

القدم سكان نيوزيلاندا هم ، الماوري . وكانت لهم حضارة عظيمة ، لكنهم اختلوا الآن بالأجناس الأخرى ، فظفروا الكثير مما كان يميزهم . وهذا من أول الحضارات إحدى القبائل الماورية . وكذا من غلب سلفهم



بركان شستل

الخُصم تربة نيوزيلاندا مُكوّنة من حُصم البراكين ورمادها ، وهي شديدة الخصوبة وتوجد في نيوزيلاندا بركان كثيرة ، منها الحمادة ، ومنها الثائرة التي لا تنفصل عادة إلا الأنجرة الكبرية والمحل المساح



السمن والزبد : بالإضافة إلى ازدهار تربية المواشي من أغنام ، وأبقار ، تشتهر نيوزيلاندا بإنتاجها الوفير من السمن والزبد ومُشتقاتهما ، وتقوم بتصديرها إلى مختلف دول العالم

البطريق : تعيش طيور البطريق في مجموعات بمناطق القطب الجنوبي . وتأتي لقضاء فصل الشتاء على شواطئ نيوزيلاندا



الصيد البحري : على طول شواطئ الجزر ، تمتلئ المياه البحرية بكميات كبيرة من الأسماك المتنوعة . إلا أن النيوزيلانديين لا يستغلون تلك الثروات ، لأنهم يفضلون الاهتمام بالزراعة وتربية المواشي



الكروم : الكروم من المسجات الرزعة المنتشرة هناك ويحصى بمائة كبره أشجار عرسها وحبها وتُعصر من النمرود لأقتصادية الهامة



البحيرات المساحت : في بعض مناطق البراكين الخامدة ، توجد بحيرات ذات ماء دافئ يتبع من باطن الأرض . وفي بعض الأحيان ، يكون الماء في درجة العليان ، بحيث يصلح لسلق الأسماك والخضار ، وهذا ما تقوم به هاتان الفتاتان الماوريان (فوق)

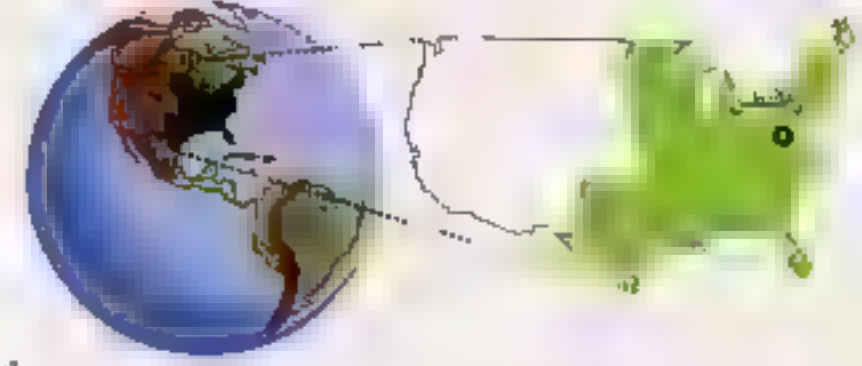


روايبهو : من أشهر البراكين في نيوزيلاندا ، بركان روايبهو الخامد . وقوّهة الواسعة عبارة عن بحيرة مُتبقية بالماء الدافئ الذي يستحم فيه الناس ، حتى في فترات البرد والجديد الشتوية .

أعياد رأس السنة العُشيفية : إذا كان أطفال نصف العالم الشمالي يعتمدون بأعياد رأس السنة في فصل الشتاء ، فإن هذه الأعياد تأتي في فصل الصيف بالنسبة لأطفال نيوزيلاندا ، فيلبون على الشواطئ مع « بابا نويل » .



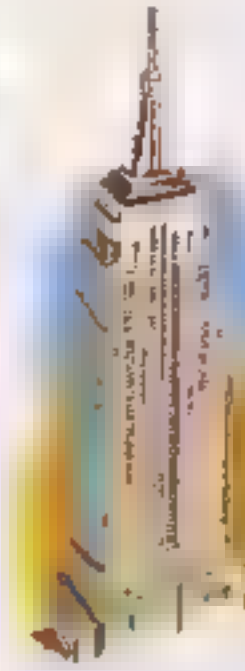
الأمريكتان رحلة إلى شرق الولايات المتحدة الأمريكية



تعال الحرية الذي أحده فرنسا للولايات المتحدة . ويقع في مانهاتن نيويورك

نيويورك : تعتبر أهم مدينة في الولايات المتحدة ، وتضم أكثر من عشرة ملايين نسمة . وهي توجد قرب نهر هيدسون ، وتكثر فيها ناطحات السحاب ، وعدد كبير من المنشآت الاقتصادية . وبها كاتدرائية سان باتريك الكبيرة

كاتدرائية سان باتريك



إمباير ستيت



واشنطن : تم إنشاء عاصمة الولايات المتحدة منذ مائتي سنة . وتعتبر من أكبر المدن الحديثة في العالم ، يسميها السامعة ومزقتها الاقتصادية والثقافية . وتضم البيت الأبيض مقر رئيس الجمهورية ، والكايبول مقر الكونجرس

ناطحات السحاب : صير بناية إمباير ستيت ، من أعلى ناطحات السحاب في العالم . وقد شيدت في قلب نيويورك سنة ١٩٣١ ، وبها ١٠٢ طابق



المواصلات : يزداد في الولايات المتحدة صناعة السيارات ومائل العمل المتنامي . ويوجد بها شبكات طرق وحضون سكك حديدية صالحة عابيه في التطور



كاب كيبدي : بها أشهر قاعدة قضاء وتوجد في نيويورك وبها تصنع الصواريخ الأمريكية التي تحمل الأنصار الصاعية ، وتتحقق المحارب التوجيه في عرو الفضاء الزراعية في مناطق السهول الخصبة ، تنشر المزارع الكبيرة ، ذات التحوير الحديثة ، التي تعد إنتاجاً زراعياً كبيراً



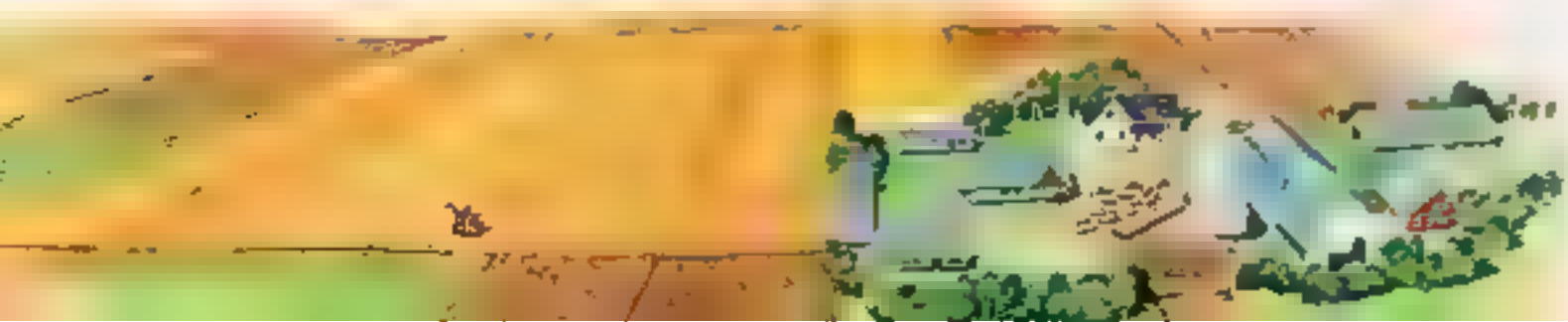
جاموس اليسون : إنه من الحيوانات التي كانت تعيش أصلاً في أمريكا . وكان يوجد على شكل قطعان ضخمة في البراري . لكن جاموس اليسون يد اليوم في الانقراض ، حيث حدث محلة الأنصار التي تلتج الناس



الشلالات : من أشهر الشلالات في أمريكا ، شلالات نياجرا على الحدود الأمريكية الكندية ، ويبلغ ارتفاع مصبتها ٥٠ متر



المسيحي : إنه من أصحح أنهار العالم . يتصب في خليج المكسيك ، ويصلح كنه للملاحة ، ويترفع منه روافد تخترق كل السهول الوسطى للولايات المتحدة .



رحلة إلى غرب الولايات المتحدة الأمريكية



الغرب المشهور : يشتهر غرب الولايات المتحدة بتاريخه وفنصص معماراته ، مع أن معظمه جبلي وجاف وقاحل . وبعض مناخه صحاري لا نبات فيه . وفي السلاسل الجبلية ، توجد بعض القيم التي يبلغ ارتفاعها أربعة آلاف متر ، وهي ماضي وغره بضعت الرقعة بها وبين السهول الوسطى وسواحل المحيط الهادي . أما في الشمال ، فالجبال غير وغرة ، وتشكل هضبة كبرى . ومن يوصون إلى المحيط ، لأبد من المرور غير مسنه حين طوبه هي سيريفادا ، الحافة بالأنهار التي تصب في التوذيان العميقة وقبل ملايين السنين ، كانت هناك بحيرات كبيرة حقت مع الزمن ، ولم يتبق منها غير عند قليل ، مثل بحيرة الملح الكبرى . وفي هذه المنطقة الغربية من أمريكا ، وقعت كل القصص السبعائية المعروفة لرعاة البقر والهند الحمر وتوجد هناك مناجم للذهب والنحاس و برون

الأحدود الكبير : أو « الجرانديول » وهو أكبر أحدود في أمريكا . وفي قاع هذا الوادي العميق الصيق ، يجري نهر كورادو العظيم ، الذي حفر مجراه في الصخر خلال ملايين السنين . ويبلغ عمق الأحدود حوالي ألفي متر .



الهند الحمر : سكان أمريكا الأصليون هم الهند الحمر . وقد حاربهم المستوطنون الأوروبيون ، وطردوهم من أراضيهم . أما من بقي منهم ، فيعيشون في مخيمات ومناطق معزولة خفية لهم ، ومنهم من يعادها لاستقرار في المدن الكبيرة



الشعب الأصلي : عاش هند الجنوب «البويلوس» مستقرين في قرأهم التقليدية ، حيث كانوا يعيشون على الزراعة والرعي ، ولم يعيشوا رَحْلاً مسعين ، مما يدل على مستوى تقدمهم الحضاري .



الصحراء : سد في زبون مساحات صحراوية شاسعة ، تعرف بنباتاتها الشائكة المنوعة



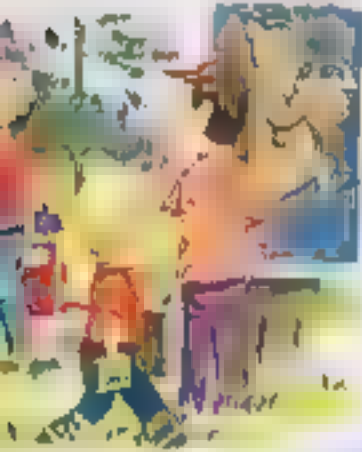
لوس أنجلوس : هي أهم مدينة على ساحل المحيط الهادي ، مشهورة بشجاعتها البشوية الغريبة ، وبصناعة الطائرات . كما مشهورة بها هوليوود ، وبالألعاب الأولمبية التي أقيمت بها سنة ١٩٨٤ . وهي تمتد على مساحة عشرات الكيلومترات ، وتحترقها عدة طرق للسيارات تربط مختلف الأحياء ، بالإضافة إلى وجود عدد كبير من المطارات .

رعاة البقر : من صحراء نسمية في غرب أمريكا . يعيشون في قرأهم التقليدية ، حيث كانوا يعيشون على الزراعة والرعي ، ولم يعيشوا رَحْلاً مسعين ، مما يدل على مستوى تقدمهم الحضاري .



عصافقة أمريكا : هي ولاية داكوتا ، ثم نخت جوانب جبل « رومور » ، لإبراز ملامح أشهر رجال التاريخ الأمريكي ، وهم واشنطن ونكولس وجيمس وروبرت ، الذين تعاقبوا على رئاسة الولايات المتحدة الأمريكية .

حدائق للحيوانات : في بولستون ، توجد أشهر حدائق طبيعية للحيوانات في الولايات المتحدة الأمريكية . وتمتد فوق منطقة جبلية شاسعة ، تعيش فيها مختلف الوحوش ، بالإضافة إلى وجود عدة أماكن للتسلي



النافورات الحارة : في بولستون أيضاً ، تُعتبر النافورات مشهورة عالمياً . وهي عبارة عن ينابيع ماء حارة من أصل بركاني وماؤها يندثر بتقطع . ويبلغ ارتفاعه عند اندفاعه ٥٠ متر ويسمر مدفق خمس دقائق في كل مرة



رحلة إلى كندا



طفلة بلبان الخبز وهي علامة تجارية في كندا

آثار الهنود الحمر . الهنود الحمر هم سكان كندا الأصليين . ومارالت بعض القبائل اعتياد بعيش بها بحسب رعاية الحكومة . ومن آثارهم الشهيرة ، أعمده نيموشه المرسومة بالرسوم الألوان ، والتي مثل بعض المعتقدات الشعبية



البحيرات بكثرة البحيرات في وسط كندا وبساتين بساتين الحقله وحيوانها العجيبه

بحيرات و غابات : كندا من دول أمريكا الشمالية . نظامها جمهوري . تقع بين الولايات المتحدة وألاسكا والمحيط الهادئ والأطلسي والبحر المتجمد الشمالي . يتكون سطحها من سهول مسيحة في الوسط ، وجبال في الشرق والغرب . أهم أنهارها سان لورانس في الشرق . عاصمتها أوتاوا . وأهم مدنها مونتريال وكويبك وهاميلتون وتورنتو . وهي بلاد زراعية ، مُنتجة الغابات ، غنية بالمعادن كالمحجم والذهب والنحاس ، تكثر فيها المصانع خاصة مصانع الورق . ويوجد بها عدد كبير من البحيرات . كما تجري فيها أنهار كبيرة ، تنبع من الجبال العالية ، وتصب في البحار ولا يوجد في كندا عدد كبير من السكان ، مع أنها تعتبر من أغنى دول العالم . بها أكثر من ٧٠ ألف كيلومتر من الطرق ومخطوط السكك الحديدية . وتستعمل لبعض صناعات ، هذا الإنجاز والعربية

القدس : تكثر في كندا الحيوانات ذات الفراء ، التي تنتشر في الغابات والبراري ، ومنها حيوان القدس الذي يبنى بيونه الصغيرة بجانب مجاري الماء ، ويقوم بحمل السدود الصغيرة والحواجز ، ليحفظ بها مياهه من الماء للسياحة

الحرس الجمهوري . مارالت كندا تحفظ ببعض التقاليد الموروثة عن العهد البريطاني ، ومنها تقليد استبدال الحرس أمام مقر برلمان أوتاوا . تمامًا مثل نظام الحرس البريطاني



قصر فورت

كويبك : من أجمل مدن كندا السياحية ، مدينة كويبك ، الواقعة على ضفاف نهر سان لورانس . وتوجد في القسم القديم منها قصور بديعة ، مثل قصر فرونتناك

أوتاوا : يبلغ عدد سكان العاصمة أوتاوا خمسمائة ألف نسمة وهي ليست أكبر مدينة في كندا ، بل هناك مدن أخرى أكبر منها ، مثل مونتريال ، وتورنتو التي يتجاوز عدد سكانها المليون نسمة

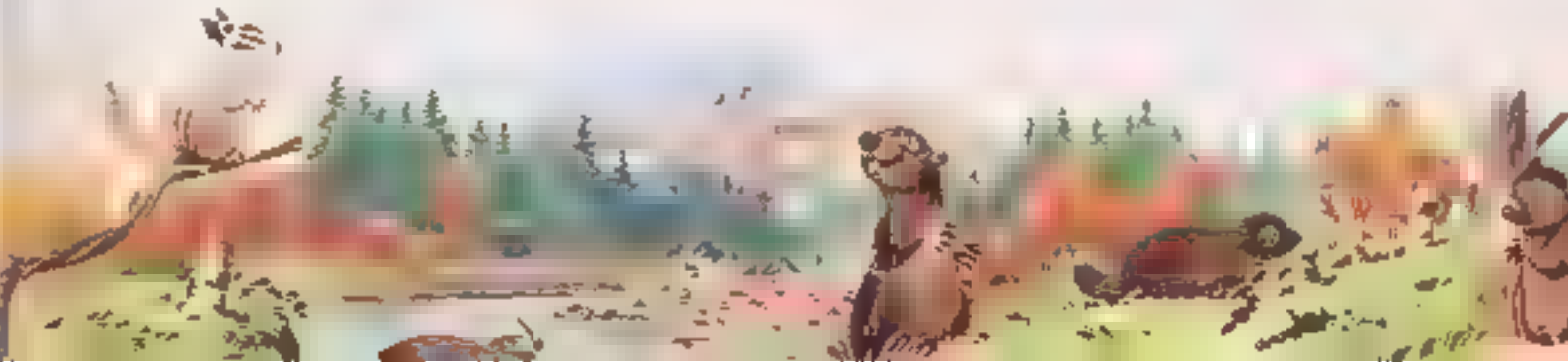
القمح : يُزرع القمح في الحقول الشاسعة الجبلية ، بواسطة الآلات الزراعية الحديثة . وتنتج كندا من القمح ما يريد على حاجتها ، وتصدر منه الكثير إلى مختلف البلاد



الشرطة : مشهور الشرطة الكندية برؤيتها وقبعتها ، وبركوب الخيل . وقد احتفظت بالزي القديم ، لكنها اليوم تستعمل السيارات والدراجات البخارية مثل باقي قوات الأمن الكندية .



كلما شجنا ناسه الشمال ، كلما كانت لصل الشتاء أكثر برودة ولسوة ومن خصائص هذه المناطق كثرة الثلج والغطاء درجات الحرارة



رحلة إلى أقصى الشمال



الزخافات : يصنع الإسكيمو الزخافات من عظام الخوت ومن الجلد المتين . وتستخدم الكلاب لحراها فوق الجليد وهي كلاب معوّدة على تحمل برودة الطقس . كما أنها تربية الشحّل ، تقطع مسافات طويلة دون تعب .

جبال الجليد : تفصل مجاور جسديه صحبة عن كل نجية ، وتضم فوق مياه البحر وكأنها جبل يسير ، وهي تمثل خطرًا بالنسبة للملاحين والبحار .

الكاباك : إنه غارب إسكيمو السهير ، يصنع من جلد النعقة وعظام الخوت لا يتغير به ماء ، ويعطى صافي فوق صحبه . وتستخدم خاصة لنصود البحر .

حد ملدى



بيت الإسكيمو المعروف بالبيوت



الإسكيمو : تعيش عدة قبائل من الإسكيمو في القطب المتجمد الشمالي . وهم يرتدون بضيقة دائمة ملابس من الفراء ، وقد استعدوا أن يتكيفوا مع قسوة الطقس .

بيوت الثلج : يسكن الإسكيمو بيوت على شكل قبة ، مبنية من كتل صغيرة من الجليد ، يضع بعض بيوت بعض وتستخدم خاصة في ضرب الصيف .

الطعام المجمد : يستعمل الإسكيمو الأيام المشيئة للصيد ، في صيد أكبر كمية من السمك وبقية وبقية سمك تحمض . سمك وحجم النعقة ويخترجه لاستعماله في فترة سرد الفراء ، خلال فصل الشتاء الطويل ، الذي يكثر فيه ترويق الثلج .



الصناعة : أقيمت في السنوات الأخيرة عدة مصانع لإنتاج وتعبئة وتصدير السمك ، ويوجد معظمها في جرينلاند .

المحطات العلمية : تم إنشاء عدة قواعد عسكرية ومحطات للأبحاث العلمية في القطب الشمالي . وهذه محطة الرادار الصاعدة في 1 نولي .



البيوت : في الفصول المعتدلة ، يهبط الإسكيمو إلى الشواطئ ، حيث يتبنون أكواخًا من عظام الخوت والخشب ، وفي هذه الفترة يهتمون أساسًا في الصيد .



رحلة إلى المكسيك



الهبة الكبرى : المكسيك جمهورية اتحادية ، في أمريكا الشمالية والوسطى ، تقع بين الولايات المتحدة وخليج المكسيك وجواتيمالا والمحيط الهادي والأطلسي . أهم مدينتها مونري وجوان لاجارا ، أرضها جبلية على شكل قوسية كبرى ، ومناخها مداري في الهضاب ، بارد في الجبال المرتفعة ، تزدهر فيها الزراعة والمكسيك عبة بالسرول والذهب والقصب والحرير والرخام وبعض الثياب الرف المنطوية ، تحوت الأراضي المكسيكية الفاحية إلى حقول حشوية لزراعة القطن وبالمكسيك مدينة من الحار مركاية وقد ظهرت في هذه البلاد حضارات يسانية قديمة ، منها حضارة المايا التي يسكن منها أغلب سكان المكسيك ، ومن أشهر محصولات المكسيك : قصب السكر والكاكاو والبن ، وتصدر منها كميات كبيرة

المايا : هذه بعض آثار التاجمية التي ترجع إلى عهد شعب المايا ، صاحب الحضارة القديمة ، ومن هنا انطلق هذا الشعب يسر في أمريكا الوسطى ، وقد قام المايا المحنيس الأسلاف ، من ن نهده كن مدينتهم الحبيبة

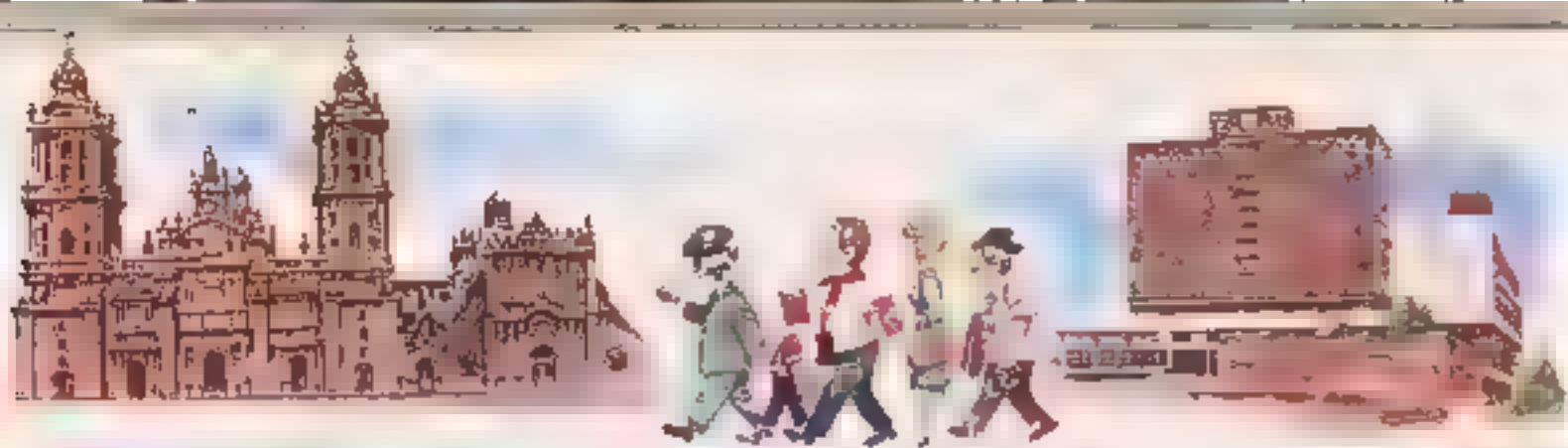
إبرة آدم ، هذه النباتات العرية ، التي تنتهي أطراف أعصانها بإقيات من الأوراق السمكية ، نوع من الصبار ، ينتشر في الهضاب الصحراوية بوسط المكسيك

صبار الأغاف : هذا نوع آخر من الصبار الموجود في شعاب المكسيك ومن أوراق الأغاف الشائك ، تسخرج ساق مية ، تقسم منها سيق حاص وجيد مية قسوة فتستخدم منها شرب محلي مشهور ، يعرف باسم بيكلا

صبار إبرة آدم

بيكلا

صبار الأغاف



مكسيكو : نيت عدة مدينته كبيرة في مكان عاصمته شعب لا نيت عديمة وهي صمد حوالي ثمانية ملايين نسمة وتظهر في الرسم حاصمها الشهيرة



الصيد : يسمى صيد السمك بالسمك ، يستقبل صيادون عو س وصيادك سعوية انشك صمد السمك بسهولة

التوليك : هذه أعمدة فخرفه ، والسخنة من الصخر ، هي مبنية من أحد هياكل التوليك ، وهم من الشعوب المكسيكية القديمة ، التي لا يزال تاريخها مجهولاً



المعابد : تتميز معابد المكسيك بطابعها الهندسي ، المأخوذ من الأسلوب الإسباني المعروف بالباروك ، وتظهر أعلاه كاتدرائية مكسيكو الشهيرة ،



المصنوعة : هذه القبة المصنوعة من اللباد ذات الحافة العريضة ، من صمومات الملابس المكسيكية ، يستخدمها الرجال والنساء لتحميهم من حرارة الشمس

الحفلات : يشهر الشعب المكسيكي بحبه الشعبية وحفلاته الموسيقية الهيحة وإحياء الحفلات والأعداد ، يسو نظيم مواكب حاصمة بالموسيقى والرقصات الشعبية



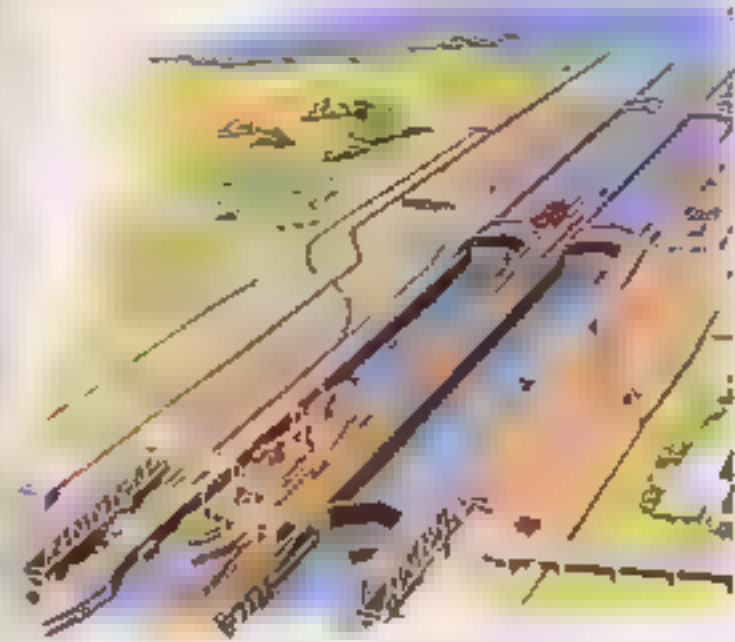
رحلة إلى أمريكا الوسطى



صحة وصل إن مساحة الأرض العتيقة التي فصل بين المكسيك وكولومبيا هي أمريكا الوسطى. وتكون من بين دول صغيرة، هي حواتيمالا وسنغادور وهندوراس وبيكارجو وكوستاريكا وبنما. وفي هذه الأخيرة، توجد أصغر مساحة أرض في الأمريكتين، وفيها تم حفر قناة بنما في بداية القرن العشرين. ويصل هذه القناة، يمكن للبحر أن يمتد من المحيط الأطلنطي إلى المحيط الهادي، دون أن تضطر إلى إلتفاف حول القارة كلها. وتقع أمريكا الوسطى قرب خط الإستواء وتحيط بها بحار دافئة وساخنة تساعد على تكاثر النباتات الكثيفة، نتيجة تساقط الأمطار العريضة، رغم كثرة الجبال. وتنتشر هناك مراعي الشجر والموار والكافور وفصص السكر. وقد عاشت في أمريكا الوسطى حضارات قديمة كثيرة، لا تزال بعض آثارها موجودة وسط الغابات

الزلزال: يوجد بأمريكا الوسطى كثير من البراكين، وتكثر بها الزلازل التي دمرت عدة مدن كاملة، مات سكانها ضحية هذه الكوارث الطبيعية.

القرصنة: على طول شواطئ أمريكا الوسطى، وفي البحر المحاورة لها، عاش لصوص البحر، وأقاموا مراكزهم التي كانوا يصلفون منها مهاجمة السفن ونهب ما فيها



قناة بنما يبلغ طولها ٨١ كيلو متر ويربط بين المحيطين وقد تم حفرها بأسلوب يسمح لأصخم السفن أن تمر على ارتفاع ست وعشرين متراً فوق مستوى سطح البحر. فالسفن تمر عبر عدة جدران مبنية قبل أن تصل إلى الطرف الآخر للمضيق. ويعتبر الماء من أهم المناطق الاستراتيجية في العالم



تعد الكافور من المواد الثمينة في المنطقة

الإحسان: هذا الحيوان الرافع الهادي، ينشر في مناطق أمريكا الوسطى. وهو مهيكل صحنه تأكل الخشب، ينشر بها الأطفال اليهود عبر حروف



الصناعات التقليدية: يدرج تصاميم الشعب في بلاد أمريكا الوسطى، حيث يصنع الأهالي تحفاً بدوية من الحرف والصوف، تشتهر برسومها وأشكالها وألوانها الزاهية

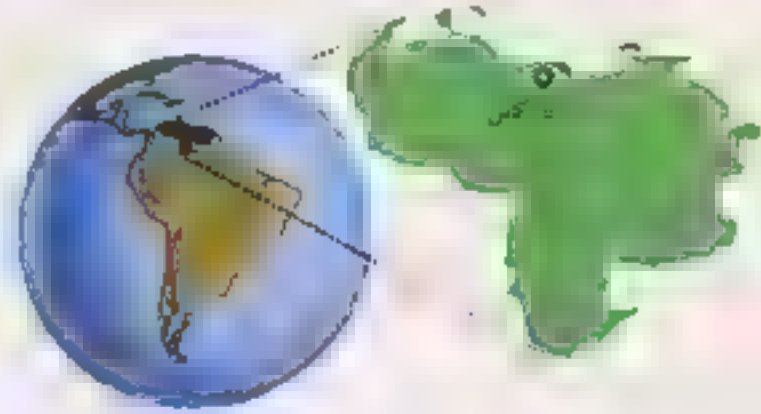


الأهرام: منذ القرن ستة، كان شعب المايا يعيش في حواتيمالا وقد أقام مئذناً عجيبة، مازالت بقاياها قائمة وسط الغابات. وهذا هيكل مزيجي في «تيكال»، أقدم مئذني المايا

المواكب: يستل الألهي بتفصيلهم الديني وطقوسهم الشعبية، فيقيمون عدة حفلات سنوية في مناسبات مختلفة. وهذا مواكب يطوف به السكان بمناسبة عيد الفصح



رحلة إلى فنزويلا

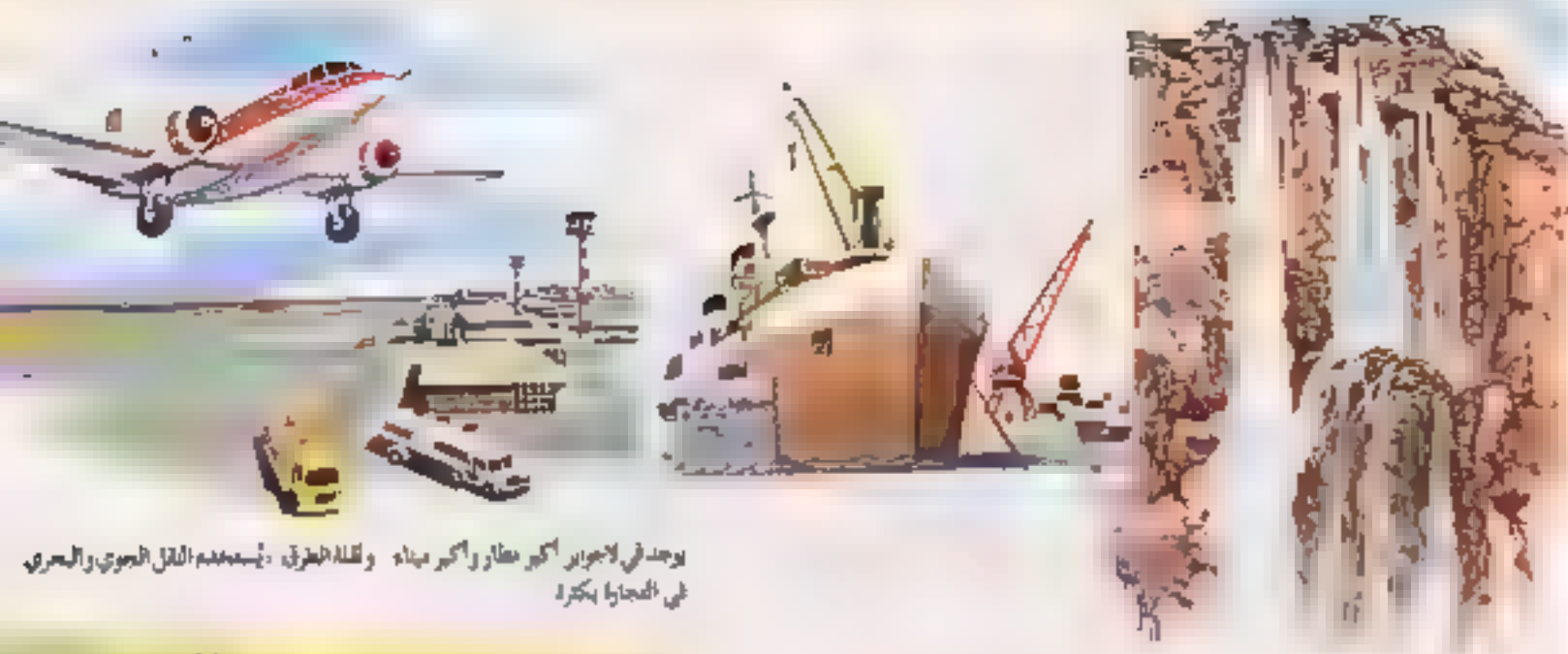


بحيرة ماراكايبو : تبلغ مساحة هذه البحيرة العظيمة ١٣ ألف كيلو متر مربع ، ومنها تُستخرج كميات كبيرة من البترول ، الذي يعتبر أهم ثروة في فنزويلا . وقد خُصرت مئات الآبار وسط المياه القليلة المُعني وتُعتبر أكبر كمية من البترول المُستخرج إلى مختلف البلاد . كما توجد وسط البلاد آبار بترولية أخرى .

الؤلؤ : يتبع فنزويلا عدد كبير من الجزر ، من أشهرها جزيرة مرجيتا ، التي كانت بها مصانع ذات أهمية تعمل في اللؤلؤ .

كاراكاس : في السنوات الأخيرة ، بُنيت كاراكاس عاصمة فنزويلا نموًا متزايدًا ، بفضل اكتشاف آبار البترول ، وتُعتبر المدن الجامعية بها من أكبر مدن الطلبة في أمريكا الجنوبية ويربطها بميناء لاجوايرا طريق سيارات مصحوم

فوق خط الإستواء : فنزويلا جمهورية في شمال أمريكا الجنوبية ، تقع بين البرازيل وكولومبيا والبحر الكاريبي ، فوق خط الإستواء . عاصمتها كاراكاس . ومن أهم مدنها ماراكايبو وسان فرناندو ولاجوايرا . يخترقها نهر أورينوكو . معظم أراضيها مُكتسبة بالمعابد الإستوائية . سواحلها منحدر ، أما أراضيها الداخلية فحديثة خاصة بالقرب من البرازيل . ويوجد بالمسطحة الشمالية سلسلة جبال على حافة بحيرة ماراكايبو الكبيرة . وفنزويلا مشهورة بآبار البترول العميقة وفي السهول المحيطة بالنهر ، تكون التربة مُشبّهة بالماء عدة شهور من السنة ، مما يجعلها غير صالحة للزراعة . ويقوم اقتصاد فنزويلا على البترول ووراعة البس والكافور وقصب السكر والتبغ والحيل وربية المواشي وتتركز التجمعات السكانية في الساحل الشمالي ، حيث توجد مدينة كاراكاس العاصمة . وقد شهد هذا البلد قديمًا ميلاد وازدهار حضارات الهنود الحمر الأمسيين ، الذين مارالب بعض قبائل قليلة منهم تعيش في العباب بطريقه بدنيه



يوجد في لاجوايرا أكبر مطار أكبر ميناء ولقطة الطريق : يُستخدم القل الجوي والبحري في التجار بكثرة

مائقو الجبل : هو أعلى شلال في العالم ، إذ يبلغ ارتفاعه ٩٧٨ مترًا



السموروزو : هو اسم الذي يُطعمه الهنود على الأرجوحة . وهي عبارة عن شبكة مُعقّدة توجد في كل بيت . وتصلح للجلوس والنوم والراحة . وهي تُخبى من رطوبة الأرض ، ومن خطر الزواحف كالنعايين والمقارب

العبيد : أنهار فنزويلا غنية جدًا بالأسماك المستخدمة . ولا يجد الصيادون أي مشقة في صيد كميات كبيرة منها بالطريقة التي تظهر في الرسم (تحت) .

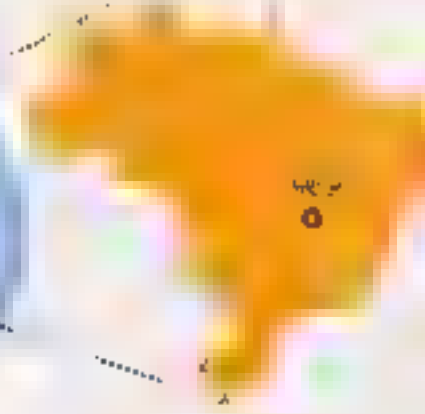
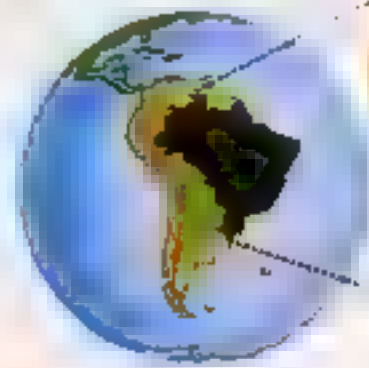


نهر أورينوكو : يبلغ طول هذا النهر ثلاثة آلاف كيلو متر ، وتكون مياهه يميل دائمًا إلى الأصفر لاحتلاطه بالطين . ويحسّر الأورينوكو من الجبال على شكل شلالات ضخمة قبل أن يصل إلى السصح ، حيث تصبح مياهه سُملاحة بالقوارب ويسهي بذلك وسعة



المُتوخش : هذا السمك الصغير خطير جدًا ، ويجعل السباحة في مياه النهر خطيرة . وهذه الأسماك المتوحشة تعمل على شكل مجموعات كبيرة العدد ، تُهاجم الحيوانات التي تسبح في النهر ، وبإمكانها أن تعترض في زمن قصير ثورًا صحيحًا ولا تترك منه إلا العظام .

رحلة إلى البرازيل



برازيليا : هي عاصمة البرازيل منذ عام ١٩٦٠ . تم بناؤها على جزيرة وسط البلاد . وهذه بعض المباني الحديثة فيها

الغابات : في الغابات البرازيلية الكثيفة ، تكثر الأشجار الضخمة ، وتنت في المستنقعات أنواع من النباتات المائية كبيرة الحجم ، قد يصل قطر أوراقها إلى مترين أحياناً . كما تعيش هناك أنواع من الطيور المعجبة



الغابات الكثيفة : البرازيل جمهورية اتحادية ، تشمل تقريباً نصف مساحة أمريكا الجنوبية . تقع على حدودها كل قوتل القارة ما عدا إكوادور وشيلي . كما تحدها من الشرق مياه المحيط الأطلسي . عاصمتها برازيل . وأهم مدينتها ريو دي جانيرو ، وساو باولو وريسيب وديية وبورتو أليجري . وأهم أنهارها الأمازون الذي يبلغ طوله ٣٦٠٠ كيلو متر وعرضه مائة كيلو متر ، وهو صالح للملاحة . أرضها مكونة من هضاب متوسطة الارتفاع ، تفصل بينها وديان عميقة . ويعيش أغلب السكان على طول ساحل الأطلسي . أما وسط البلاد فمملوءة بالغابات الإستوائية الكثيفة ، حيث مارال السكان الأصليون من الهنود الحمر يعيشون على شكل قبائل قديمة . ويقوم اقتصاد البرازيل على الزراعة كالمطاط والخشب والصنخ والنس والخمض . ويميز البرازيل أكبر مسج غيس في العالم وتقدمه الصناعة فيها تقدماً متواصلاً ، إذ تعتمد على البترول وعلى المعادن البادرة كذهب والمصه والرمرد ، بالإضافة إلى معادن النحاس والنيكل والرنك والمسجير واليورانيوم ولعة البرازيل الرسمية هي البرتغالية

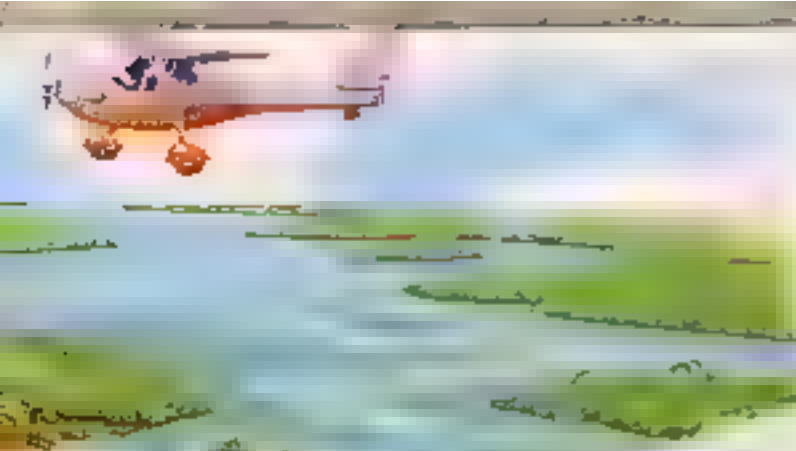


الشاي والشاي : يزرع الشاي خاصة في السهول الساحلية . في حين تشر مزارع تربية المواشي في المناطق الوسطى من البلاد . ومن أهم المنتجات الزراعية التي تفضلها البرازيل البن والشاي والقفطن والتبغ



ساو باولو : إنها أكبر مدينة في البرازيل ، يبلغ عدد سكانها خمسة ملايين نسمة . وهي من أكبر المدن العالمية من حيث المساحة ، وبها طريق غلوي يمر وسط المدينة

كونفال نو : هو من أشهر المهرجانات السنوية في العالم ، ويستمر عدة أيام ، ويمتلئ بالملاهي ومراكب النسي الضخمة والموسيقى والرقص . وكثيراً ما تحدث فيه مناسي سيبت شدة الزحام



الأمازون : يستمد مخزون هذا النهر الكبير من نصف مساحة البرازيل . ويبلغ طوله أكثر من ٣٦٠٠ كيلو متر . وله زواقد متعددة



الهنود لأصليون : مارالت توجد في البرازيل بعض القبائل الهندية الأصلية ، التي تعيش الآن وسط الغابات ، في عزلة عن العالم المتحضّر .



ذهب وعاس : مُد فرون ، كان البحث عن الذهب والماس يتم بطرق بدائية . أما اليوم ، فقد تطوّرت أساليب البحث والتصنيع في هذا المجال





على جبال الأنديز : بيرو جمهورية في أمريكا الجنوبية ، على سواحل المحيط الهادي ، تقع على سلسلة جبال الأنديز بين كولومبيا والبرازيل وبوليفيا والأرجنتين وشيلي . عاصمتها ليما ، وأهم مدنها أريكيبا وكليماو وكوزكو ونروغليو . وبيرو في معظمها بلاد جبلية ، وسواحلها على المحيط الهادي قاحلة بسبب التيار البارد الذي يمر بها . بها مجموعة من البراكين المنشطة ، يقع أشهرها على ارتفاع ٦٦١٣ متراً . أما هضاب المناطق الخلفية ، فهي جافة ، بها بعض المراعي والحقول الخصبة . وبيرو بلاد زراعية تُنتج القمح والذرة وقصب السكر والقطن والموايح . وهي غنية بالذهب والفضة والنحاس والرصاص والزئبق والقصم والبرول . كما يزرع بها الصيد البحري . وقد نشأت عليها حضارة شعب الإنكا الشهيرة ، ولا تزال توجد بعض آثاره القوية .



ليما : تقع العاصمة ليما على ساحل المحيط الهادي . وقد بناها الإسبان سنة ١٥٣٥ ، لكنها تعرضت للتخريب بفعل الزلازل عدة مرات . وتُعتبر اليوم من أجمل مدن العالم .

- الحرم الوطني أمام القصر الجمهوري ليما -



الحفلات : يهتم الأهالي في بيرو بالحفلات الوطنية والدينية ، فيركلون أنماطهم التقليدية ، ويرقصون على نغمات موسيقاهم الشعبية ذات الشهرة العالمية .



الصيد : على طول الشاطئ ، يكثر السمك بأنواعه . وقامت بيرو في السنوات الأخيرة بتطوير أسطول الصيد البحري ، كما أنشأت محطات حديثة لتجميد وتصدير السمك ، لتصديره إلى مختلف أنحاء العالم .



ماتشويكتشو : هي مدينة تعتبر من أشهر آثار حضارة الإنكا ، وهم شعب عاش في بيرو من القرن الثالث عشر حتى الاحتلال الإسباني . كانت لهم إمبراطورية مزدهرة وحضارة غنية .



سعاد البجع : هذه طيور من فصيلة البجع اسمها « الفاك » . تعيش في مجموعات كبيرة بالجزر الساحلية ، ويترك هناك أكواماً ضخمة من فضلاتها . وهذه الفضلات غنية بالأزوت والفوسفور ، لذلك يتم تصديرها لاستعمالها كسماد ممتاز .



المستنقعات : على ضفاف نهر الأمازون ، تنتشر الغابات والمستنقعات ، وتعيش قبائل الهنود الأصليين .



الرعي : يُشتهر المُتخِدِرُونَ من الإنكا بمهنة رعي الأغنام واللاما والماعز . وتكثر على جوانب الجبال مناطق صالحة للرعي .

السكك الحديدية : نظراً لتضاريس بيرو الجبلية ، توجد بها أعلى شبكة للسكك الحديدية في العالم ، حيث يصل بعضها إلى ارتفاع ٤٨١٨ متراً .



رحلة إلى بوليفيا



الخشب : يمثل الخشب إحدى ثروات بوليفيا ، إذ تُنتجُه الغابات الكثيفة المنتشرة في السهول المنحدرة نحو نهر الأمازون .



السهاب : تقع السهابة المملوءة بالخشب المُسنَّى « لاينا » على ارتفاع ٤٠٠٠ متر ، وهي مناطق لا تصلح للزراعة ، ولا يوجد بها غير الأعشاب الجافة ، وتُستعمل لرعي قطعان الالاما فقط .

بدون بحر : بوليفيا جمهورية في أمريكا الجنوبية ، تُحصرُ بين البرازيل وبيرو وتشيلي والأرجنتين وباراجواي . ولا يوجد لها منفذ على المحيط الهادي . توجد في غربها جبال عالية هي جزء من سلسلة الأنديز ، وتكثر بها البراكين والبحيرات . وفي الشمال والشرق جبال عالية يبلغ متوسط ارتفاعها ٣٥٠٠ مترًا . وبها بعض السهول التي تخترقها أنهار تصب في نهر الأمازون . ولا توجد بها زراعة إلا على ضفاف البحيرات ، في المناطق التي لا تتعرض للرياح الباردة . وهي غنية بمعادن القصدير والفضة . عاصمتها لا باز ، ومن مدنها سوكري وبوتوسي وكوشابامبا . ومعظم سكانها ينحدرون من سلالة الإنكا .

اللاما : على الهضاب المرتفعة ، يعيش السكان على الرعي والزراعة البسيطة فقط ، ومن الحيوانات الشهيرة في تلك المناطق ، والتي يعتمد عليها السكان في حمل الأثقال واستخلاص الصوف ، حيوان الالاما المعروف بقدرته على تحمل قسوة الطبيعة ، والصبر على تسلق الجبال . وصوفه من أجود المنتجات ببوليفيا . ويُعطي الالاما حليبًا لذيذًا مغليًا .



تشيكاكا : تقع هذه البحيرة العظيمة على مسافة ٣٨١٢ مترًا من الحدود بين بيرو وبوليفيا . وتكثر على شواطئها السهول الخصبة نظرًا لاعتدال الطقس هناك . وتستقبل سكان بوليفيا قوارب مصنوعة من القصب يُعبّر هذه البحيرة . كما يصنعون من القصب المُغطى بطبقات التربة الخصبة حدائق عائمة .

الجلود الغالية : توجد في سهول الأمازون أنواع مختلفة من التماسيح ، مثل التماسح الأمريكي « الأليجاتور » ، الذي يُصنّفه الهنود لجمود جلده وغلاء ثمنه . ويتم تصنيع هذه الجلود في معامل الأحذية وغيرها .



المعادن : يمتلك باطن الأرض في بوليفيا بالمعادن الثمينة كالذهب والفضة . وتوجد في المناطق الجبلية الوعرة الكثير من المناجم الكبيرة .

لا باز : لا باز أعلى عاصمة في العالم ، فقد بُنيت على ارتفاع ٣٦٥٣ مترًا فوق مستوى سطح البحر . وتُضَم نصف مليون نسمة . بها أحياء حديثة ، إلى جانب الضاحية التي تعيش بها المجموعات الهندية في أحياء متواضعة .



بوابة الشمس : من أجمل الآثار التي خلفتها حضارة شعب تيهاواناك ، بعض المعالم الموجودة قرب بحيرة تشيكاكا ، وترجع إلى عهد ما قبل حضارة الإنكا . ومن أشهرها بوابة الشمس .



رحلة إلى شيلي



على طول سلسلة الجبال : على طول ساحل المحيط الهادي ، يمتد شريط من الأرض في غرب أمريكا الجنوبية ، تقوم عليه جمهورية شيلي الواقعة بين بيرو وبوليفيا والأرجنتين . وتُحصر بين شاطئ المحيط الهادي وتُحاذر جبال الأنديز العالية ، عاصمتها سانتياجو ، ومن مدنها فالباريسو وهي ميناء . وتشغل شيلي معظم الساحل الغربي على المحيط الهادي . يتكوّن سبلحها من سلسلتين من الجبال تمتدان في مُحاذاة الساحل ، يفصل بينهما مُنخفض . تكثر بها البراكين ، كما تتميز جبالها الجنوبية بقممها الجليدية . وتُحصر الزراعة في المناطق الوسطى من البلاد ، حيث يتم إنتاج القمح والكرز . أما باطن الأرض فثري بالمعادن كالتحاس والفضة والبرول . وقد تم إنشاء عدة صناعات متقدمة في ضواحي العاصمة .

سانتياجو : يعيش معظم سُكّان شيلي في العاصمة سانتياجو وضواحيها . وفي السنوات الأخيرة تطوّرت هذه المدينة تطوراً هائلاً .



الأغنام : في المناطق الصحراوية ، يتركز نشاط الأهالي في تربية المواشي ، خاصة الأغنام . ويبلغ عددها في شيلي أكثر من ستة ملايين رأس .



التحاس : تحتوي جبال ومناجم شيلي على ثلث كميات التحاس الموجودة في العالم ، إلى جانب مناجم اليورانيوم وغيره من المعادن .



طريق الأمريكين : إنه طريق طويل جدًا ، لم يُكتمل كله إلا حديثًا . ويربط بين أقصى شمال ألاسكا والطرف الجنوبي لأمريكا الجنوبية ، مُحترقًا أمريكا الشمالية وأمريكا الجنوبية كليهما . ويمر من وسط شيلي .



فالباريسو : إنها ثاني مدينة في شيلي . وأكبر ميناء فيها ، وقد أقيمت منازلها على مُنحدرات الجبال ، وتربط الأحياء السُكنية بالمنطقة التجارية على الساحل بواسطة قطارات تُجذبها الأسلاك على المنحدرات الشديدة .

الحوت : يعتبر الصيد البحري من أهم مصادر الدخل القومي في شيلي . ويزدهر هناك صيد الحيتان ، التي توجد بكثرة في المياه الساحلية .



رحلة إلى الأرجنتين



رعاة الأرجنتين : في سهول البامبا ، يعيش « الجوشو » ، وهم الرعاة الأصليون في الأرجنتين . ويشبهون رعاة البحر الأمريكيين ، وهم يترهبون واستيقظوا الأبقار والخيول ، ويقضون معظم الوقت في المراعي .



الأبقار : توجد في الأرجنتين مصانع متخصصة في تربية الأبقار . ويهدد عدد الأبقار أحياناً على بضعة آلاف في المزرعة الواحدة ، لذلك يضطر الملاك إلى وضع علامات بواسطة الكيّ بالنار على جلودها للتعرف عليها .

بوينس آيريس : تضم العاصمة أكثر من ثمانية ملايين نسمة . وهي من أكبر موانئ العالم ، وأكبر مدينة في أمريكا الجنوبية كلها .



إجواسو : على الحدود الأرجنتينية البرازيلية ، يمتد نهر إجواسو العظيم ، يشكلاً إلى الضخمة التي تنحدر من ارتفاع ٦٠ متراً .



أكونكا جوا : إنها أعلى قمة جبلية في أمريكا كلها . وهي تقع على الحدود مع شيلي ، ويبلغ ارتفاعها ٦٩٥٩ متراً .



الصناعة : بالتعاون مع شركات أجنبية ، أقيمت عدة مؤسسات صناعية في الأرجنتين . وهذا مصنع كبير للحديد والصلب في أحد ضواحي العاصمة بوينس آيريس .



القمح : يُعتبر القمح أهم ثروة زراعية في الأرجنتين ، حيث تُنتج منه أكثر من مليون طن في السنة ، وتصدر منه كميات كبيرة إلى مختلف دول العالم . وإلى جانب القمح ، تُنتج الأرض الذرة والأرز وقصب السكر والتبغ .



باتاجونيا : تمتد في الجنوب منطقة شاسعة قاحلة وباردة ، هي منطقة باتاجونيا ، تكسوها الغابات ، وتُستخرج منها كميات كبيرة من الخشب .

أرض النار : في أقصى جنوب القارة ، توجد أرض النار العجيبة ، التي يغطيها الثلج معظم فصول السنة . وتعيش بها مجموعات من طائر البطريق البحري ، وأفيال البحر ، التي تقضي فصل الشتاء على الشواطئ .

